

**DRZWI WEJŚCIOWE**  
cennik I – 2026

*Polcam  
Przebiegł  
Sprawdzę*



# SPIS TREŚCI

|                               |    |                             |     |
|-------------------------------|----|-----------------------------|-----|
| Kolorystyka drzwi .....       | 4  | Linia Pełne .....           | 90  |
| Przeszklenia .....            | 6  | Linia Klasyczne .....       | 100 |
| Nowości .....                 | 8  | Linia DUO COLOR .....       | 110 |
| Porównanie modeli drzwi ..... | 9  | Drzwi na wymiar .....       | 112 |
| Modele drzwi .....            | 12 | Dwukolor, RAL .....         | 113 |
| Drzwi Panelowe .....          | 22 | Dostawki .....              | 114 |
| Opaska dekoracyjna .....      | 24 | 88 Moderno .....            | 117 |
| Wzory drzwi .....             | 28 | Naświetla .....             | 128 |
| Linia Retro .....             | 34 | Klamki .....                | 132 |
| Linia Classic .....           | 38 | Pochwyty .....              | 134 |
| Linia Gold .....              | 44 | Pochwyty wpuszczane .....   | 138 |
| Linia Lamella .....           | 48 | Wkładki .....               | 141 |
| Linia Natural .....           | 52 | Aksesoria za dopłatą .....  | 142 |
| Linia Loft .....              | 56 | Sposoby otwierania .....    | 148 |
| Linia Perfekt .....           | 60 | Moduły SMART .....          | 149 |
| Linia Glass View .....        | 66 | Rozwiązania SMART .....     | 150 |
| Linia Glass .....             | 70 | Informacje techniczne ..... | 152 |
| Linia Silver .....            | 74 | Tabela wymiarów .....       | 158 |
| Linia Aplikacja .....         | 84 |                             |     |

## WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ Ud

| RODZAJ SKRZYDŁA     | OŚCIEŻNICA | RODZAJ PROGU | 88 MODERNO | 90 SUPERTHERM | 75 PASSIVE | 75 PLUS | 54 PLUS | 54 STANDARD | 65 PANELOWE | 54 AKUSTYCZNE | 54 PRO INVEST |
|---------------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------|---------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| PEŁNE               | ALU        | ALU          | 0,8        | 0,78          | 1,0        | 1,04    | 1,13    | –           | –           | –             | –             |
|                     | PASSIVE    | ALU          | –          | 0,55          | 0,68       | 0,86    | –       | –           | –           | –             | –             |
|                     |            | WPC          | –          | –             | 0,57       | 0,81    | –       | –           | –           | –             | –             |
|                     | DS,DSL     | ALU          | –          | –             | 0,98       | 1,05    | 1,1     | –           | –           | –             | –             |
|                     | NT         | ALU          | –          | –             | 0,88       | 1,07    | 1,09    | –           | –           | –             | –             |
|                     |            | WPC          | –          | –             | 0,85       | 0,93    | –       | –           | –           | –             | 1,18          |
|                     | S15/75     | ALU          | –          | –             | –          | 1,15    | –       | –           | –           | –             | –             |
| WPC                 |            | –            | –          | –             | 0,98       | –       | –       | –           | –           | –             |               |
| 10, 11, 15/54,16/54 | ALU        | –            | –          | –             | –          | –       | 1,2     | 1,3         | 1,0         | 1,3           | 1,3           |
| PRZESZKŁONE         | ALU        | ALU          | 0,88       | 0,9           | 1,18       | 1,2     | 1,33    | –           | –           | –             | –             |
|                     | PASSIVE    | ALU          | –          | 0,72          | 0,79       | 1,0     | –       | –           | –           | –             | –             |
|                     |            | WPC          | –          | –             | 0,75       | 0,98    | –       | –           | –           | –             | –             |
|                     | DS,DSL     | ALU          | –          | –             | 1,1        | 1,20    | 1,28    | –           | –           | –             | –             |
|                     | NT         | ALU          | –          | –             | 1,0        | 1,23    | 1,29    | –           | –           | –             | –             |
|                     |            | WPC          | –          | –             | 0,98       | 1,1     | –       | –           | –           | –             | –             |
|                     | S15/75     | ALU          | –          | –             | –          | 1,25    | –       | –           | –           | –             | –             |
| WPC                 |            | –            | –          | –             | 1,2        | –       | –       | –           | –           | –             |               |
| 10, 11, 15/54       | ALU        | –            | –          | –             | –          | –       | 1,3     | 1,4         | –           | –             |               |

Drzwi spełniają wymogi  
dofinansowania programów



Czyste powietrze



Ciepłe mieszkanie



Zakład produkcyjny KMT  
w Kobylnicy koło Słupska

## JESTEŚMY SILNĄ RODZINNĄ FIRMĄ

Blisko 60 lat na rynku, doświadczenie w branży oraz pasja plasują markę KMT w czołówce producentów stolarki otworowej w Polsce. Nasze stałe doskonalenie produktów, linii produkcyjnych, a także najwyższa jakość stosowanych materiałów sprawia, że jesteśmy wiarygodnym partnerem biznesowym, a nasze produkty spełniają najwyższe oczekiwania Klientów.

Tworzymy optymalne rozwiązania, wyznaczamy trendy na rynku, a nasze wyroby zawsze produkowane są z największą starannością i dbałością o szczegóły.

Nowoczesny zakład produkcyjny KMT wytwarza drzwi stalowe, drzwi aluminiowe, bramy garażowe oraz okna PCV i aluminiowe.

Historia powstawania przedsiębiorstwa sięga 1967 roku. Podwaliną budowy marki był mały zakład ślusarski, który dzięki pasji, wytrwałości i pracowitości jego twórcy Zenona Szymaniuka oraz synów Dariusza i Artura, a teraz także wnuków, osiągnął pozycję lidera na rynku krajowym.

Wiele lat pracy poświęconej konstruowaniu, produkcji i sprzedaży elementów dla budownictwa, pozwoliło zdobyć doświadczenie, dzięki któremu wyroby marki KMT zyskują aprobatę najbardziej wymagających Klientów. Nasza wieloletnia współpraca z dostawcami oferującymi tylko najlepsze materiały sprawia, że produkty naszej marki gwarantują wieloletnie zadowolenie Klientów. Zbudowana sieć dystrybucji na terenie całego kraju obejmuje sklepy budowlane, hurtownie, salony oraz firmy monterskie. Wysoki poziom naszych usług gwarantowany jest przez zaangażowanie każdego pracownika oraz ciągłe doskonalenie się marki KMT.



Salon firmowy KMT w Kobylnicy

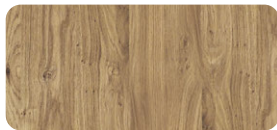
# KOLORYSTYKA DRZWI

## STALOWYCH

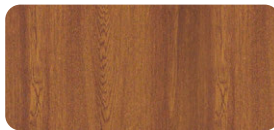
### KOLORY PODSTAWOWE



BIAŁY STRUKTURA



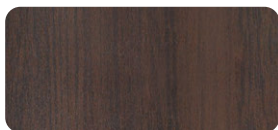
WINCHESTER



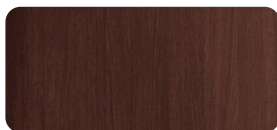
ZŁOTY DĄB



ORZECH CIEMNY

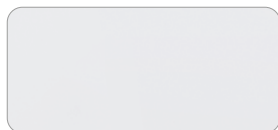


DĄB CIEMNY



MAHOŃ

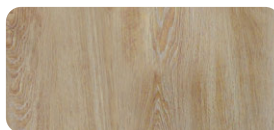
### KOLORY DODATKOWE



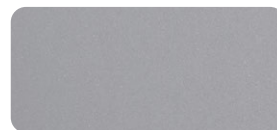
BIAŁY GŁADKI



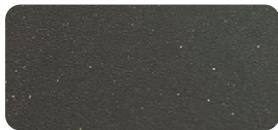
DĄB BIELONY



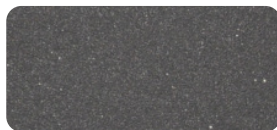
DĄB TURNER



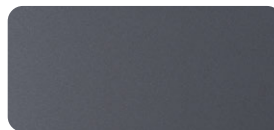
SZARY



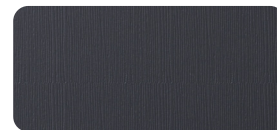
GRAFIT METALIK



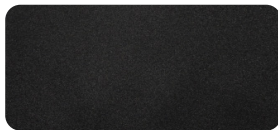
ANTRACYT QUARTZ



ANTRACYT GŁADKI



ANTRACYT STRUKTURA



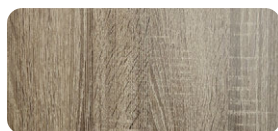
CZARNY MAT

**UWAGA!** Używane przez nas laminaty drewnopodobne mogą różnić się nieco od siebie wzorem usłojenia, barwą czy strukturą. Różnice te jednak mieszczą się w granicach cech charakterystycznych dla odwzorowanego gatunku drewna, dlatego nie mogą stanowić podstaw do reklamacji.

Należy pamiętać, że nie wszystkie kolory dostępne są dla wszystkich wzorów. Stosujemy wysokiej jakości laminaty odporne na czynniki atmosferyczne. Wzorniki kolorów są dostępne u partnerów handlowych KMT. Ze względu na warunki druku i produkcji mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami, a oryginalnymi produktami.

# KOLORYSTYKA DRZWI

## PANELOWYCH



DĄB SONOMA



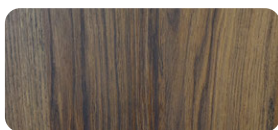
SANREMO EICHE



WOTAN EICHE



EVOKE

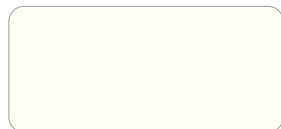


DĄB CATANIA

# KOLORYSTYKA DRZWI

STALOWYCH I ALUMINIOWYCH

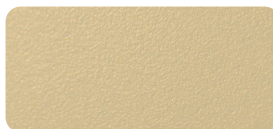
## KOLORY RAL STRUKTURA SAHARA



RAL 9010



RAL 1015



RAL 1001



RAL 1019



RAL 9006



RAL 9007



RAL 1033



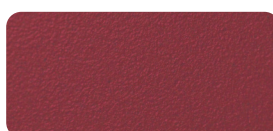
RAL 1005



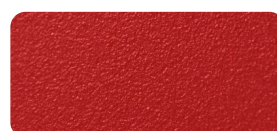
RAL 2000



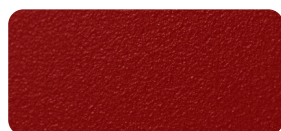
RAL 4009



RAL 4002



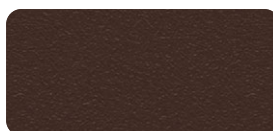
RAL 3020



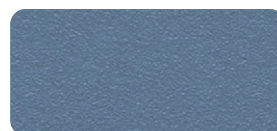
RAL 3011



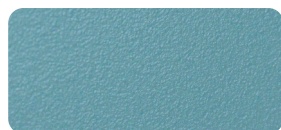
Corten Steel



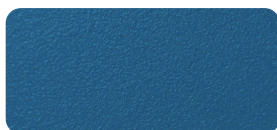
RAL 8017 | **NOWOŚĆ**



RAL 5014 | **NOWOŚĆ**



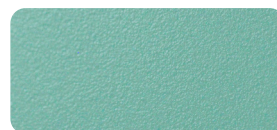
RAL 5024



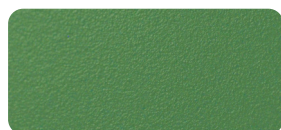
RAL 5007



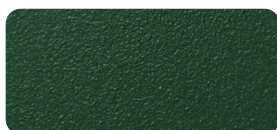
RAL 5002



RAL 6034



RAL 6011



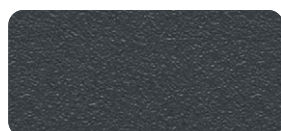
RAL 6005



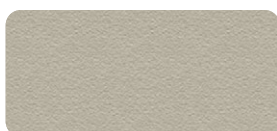
Grey sparkle



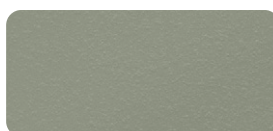
RAL 7016



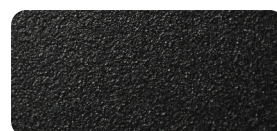
RAL 7021 | **NOWOŚĆ**



RAL 7032 | **NOWOŚĆ**



RAL 7033



RAL 9005



**Pozostałe kolory RAL dostępne\***  
za dopłatą 600 zł netto

Możliwość wyboru skrzydła i ościeżnicy w innym kolorze bez dopłaty. Dotyczy kolorów podstawowych, dodatkowych i RAL struktura Sahara.

\*Kolory RAL dostępne w systemie B2B.  
Możliwość wykonania drzwi we wszystkich kolorach RAL po konsultacji z biurem.

# PRZESZKLENIA



Przezroczysta  
dostępna P4\*



Reflex



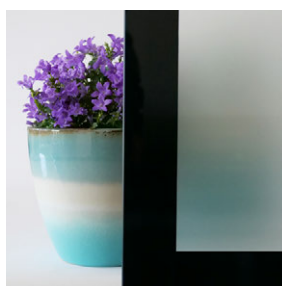
Mleczna  
dostępna P4\*



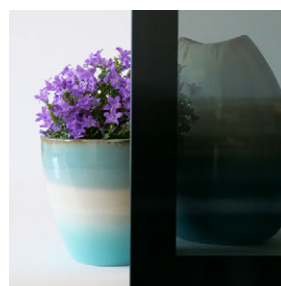
Mleczna 01  
dostępna P4\*



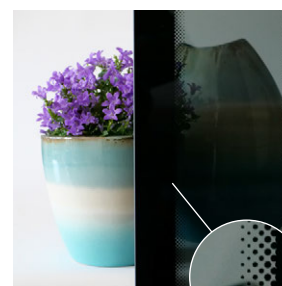
Glass View  
Przezroczysta  
Nie dotyczy Moderno



Glass View  
Mleczna  
Nie dotyczy Moderno



Glass View Grafit  
Barwiona  
Nie dotyczy Moderno



Grafit Perfekt  
Nie dotyczy Moderno



Loft A Przezroczysta  
dostępna P4\*  
Nie dotyczy Moderno



Loft A Mleczna  
dostępna P4\*  
Nie dotyczy Moderno



Loft A Grafit Barwiona  
Nie dotyczy Moderno



Lustro Weneckie  
dostępna P4\*



Mozaika Przezroczysta  
linia Classic, Retro



Mozaika Przezroczysta 6s  
linia Klasyczne



Mozaika Czarna  
linia Classic, Retro



Mozaika Czarna 6s  
linia Klasyczne

Zdjęcia przedstawiają przezroczystość pakietów szybowych. Należy pamiętać, że ze względu na technologię produkcji jak i jakość wydruku mogą nieznacznie różnić się od oryginalnego produktu. Warunkiem koniecznym do uzyskania efektu lustra weneckiego jest odpowiednie natężenie światła, co oznacza, że pomieszczenie za lustrem musi być oświetlone słabiej.

W liniach drzwi PERFEKT, LOFT, GLASS VIEW, CLASSIC, RETRO, NATURAL, SILVER z czarną ramką oraz w szybach grafit barwiona, grafit dark, mozaika czarna, dekor czarny, ramki międzyszybowe występują w kolorze czarnym. Pozostałe wzory oraz naświetla posiadają w standardzie ramki w kolorze szarym. Za dopłatą możliwy jest wybór ramek w kolorze czarnym.

Wszystkie pakiety szybowe w drzwiach i naświetlach posiadają ciepłe ramki międzyszybowe, dzięki czemu redukują straty ciepła budynku. Zastosowana w ramach stal szlachetna sprawia, że szyba zespolona jest stabilniejsza i szczelniejsza.

**Wszystkie szyby w ofercie są szymbami hartowanymi**



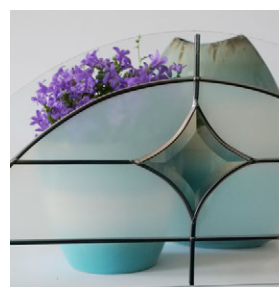
Dekor Czarny  
linia Classic



Dekor Przezroczysty  
linia Classic



Diament 1s, 5s, 5ds, 6s



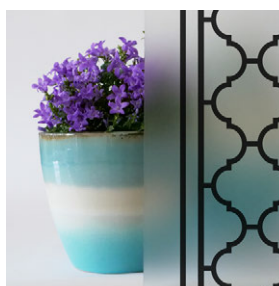
Diament 2s



Grafit Barwiona



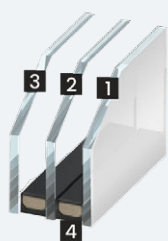
Grafit Dark



Mozaika Marokańska  
Czarna  
linia Retro



Mozaika Marokańska  
Przezroczysta  
linia Retro



#### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO

- 1 Szyba hartowana bezpieczna
- 2 Szyba standard dzieląca komory
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym lub szarym



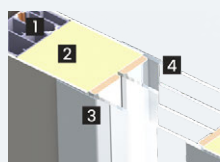
#### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO P4

- 1 Szyba P4 składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm
- 2 Szyba standard dzieląca komory (np. mleczna)
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym lub szarym

### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO W DRZWIACH MODERNO

#### Z RAMKĄ INOX DWUSTRONNĄ

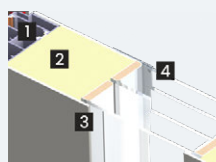
Dotyczy wzorów drzwi MODERNO: M104, M105, M124



- 1 Profil aluminiowy - 5 komór
- 2 Piana poliuretanowa PUR
- 3 Ramka zewnętrzna inox
- 4 Ramka wewnętrzna inox

#### SZYBY WPUSZCZANEJ

Dotyczy wzorów drzwi MODERNO: M106, M107, M108, M109, M110, M111



- 1 Profil aluminiowy - 5 komór
- 2 Piana poliuretanowa PUR
- 3 Szyba bezpieczna wpuszczana
- 4 Ramka wewnętrzna inox

# NOWOŚCI

## NOWA LINIA RETRO

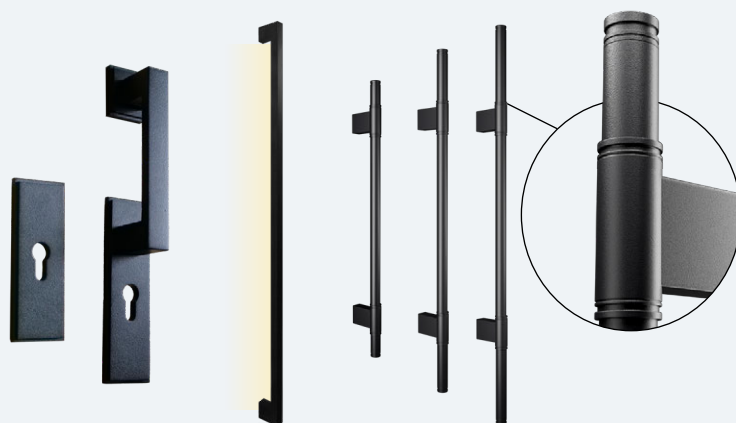
str. 34



## NOWE POCHWYTY

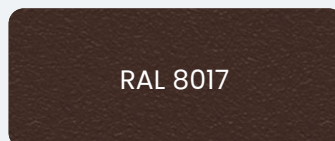
- RETRO
- Z PODŚWIETLENIEM LED
- P3, P4, P5

str. 134

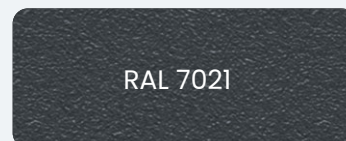


## NOWE KOLORY RAL

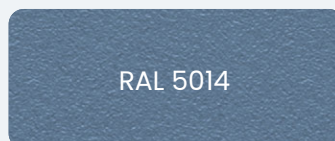
str. 5



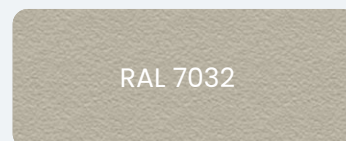
RAL 8017



RAL 7021



RAL 5014

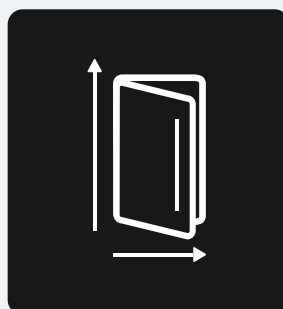


RAL 7032

## 75 PLUS NA WYMIAR

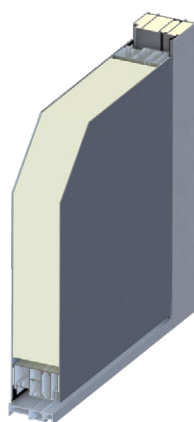
Z OŚCIEŻNICĄ ALU/75,  
DS/75, DSL/75

str. 112

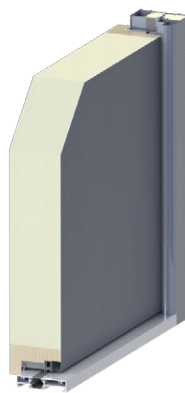


# MODELE DRZWI

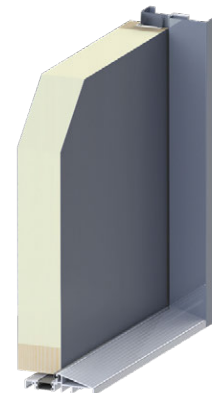
ZEWNĘTRZNYCH














**88 MODERNO**



**90 SUPERTHERM**



**75 PASSIVE**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <b>Poszycie</b>                          | plaszcz aluminiowy                           | plaszcz stalowy                           | plaszcz stalowy                                |
|  <b>Grubość skrzydła</b>                  | 88 mm  | 90 mm                                     | 75 mm  |
|  <b>Wypełnienie</b>                     | piana poliuretanowa                          | piana poliuretanowa                       | piana poliuretanowa                            |
|  <b>Izolacyjność termiczna</b>          | Ud od <b>0,8</b> W/(m <sup>2</sup> K)        | Ud od <b>0,55</b> W/(m <sup>2</sup> K)    | Ud od <b>0,57</b> W/(m <sup>2</sup> K)         |
|  <b>Izolacja akustyczna</b>             | -  | 32 dB***                                  | 32 dB***                                       |
|  <b>Klasa antywłamaniowa</b>            | -  | *RC2                                      | *RC2   |
|  <b>Bezpieczeństwo</b>                  | zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna      | zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna   | zamek listwowo hakowy klasy 4 z blokadą klamki |
|  <b>Spełniają wymogi dofinansowania</b> | „Czyste powietrze”<br>„Ciepłe mieszkanie”    | „Czyste powietrze”<br>„Ciepłe mieszkanie” | „Czyste powietrze”<br>„Ciepłe mieszkanie”      |
|  <b>Liczba przylg</b>                   | 4 przylgi<br>skrzydło zlicowane z ościeżnicą | 4 przylgi                                 | 4 przylgi/ 3 przylgi                           |
|  <b>Drzwi na wymiar</b>                 | dostępne do 2403 mm                          | -   | dostępne do 2380 mm                            |
|  <b>Cena</b>                            | już od <b>7935 zł**</b>                      | już od <b>5046 zł**</b>                   | już od <b>4074 zł**</b>                        |

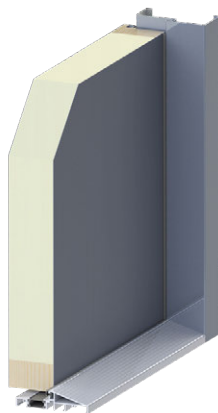
\*Opcja za dopłatą

\*\*Cena dotyczy kompletnych drzwi we wzorze płaskim (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

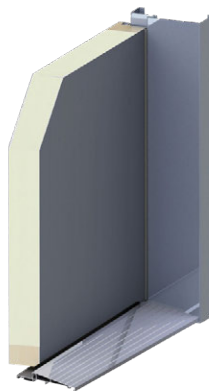
\*\*\*Dotyczy drzwi pełnych o standardowym wymiarze

# MODELE DRZWI

## ZEWNĘTRZNYCH



**75 PLUS**



**54 PLUS**



**54 STANDARD**

|   |  |  |  |                                       |
|---|--|--|--|---------------------------------------|
|    | <b>Poszycie</b>                        | plaszcz stalowy  | plaszcz stalowy  | plaszcz stalowy                       |
|    | <b>Grubość skrzydła</b>                | 75 mm  | 54 mm  | 54 mm                                 |
|  | <b>Wypełnienie</b>                     | piana poliuretanowa  | piana poliuretanowa  | spieniony polistyren                  |
|  | <b>Izolacyjność termiczna</b>          | Ud od <b>0,81</b> W/(m <sup>2</sup> K)   | Ud od <b>1,09</b> W/(m <sup>2</sup> K)   | Ud od <b>1,3</b> W/(m <sup>2</sup> K) |
|  | <b>Izolacja akustyczna</b>             | 32 dB***   | 30 dB***   | 29 dB***                              |
|  | <b>Klasa antywłamaniowa</b>            | *RC2<br>(dotyczy zamka listwowego)   | *RC2, RC3  | -                                     |
|  | <b>Bezpieczeństwo</b>                  | 3 zamki wielopunktowe klasy 4<br>*Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą klamki | 3 zamki wielopunktowe klasy 4/klasy 5<br>*Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą klamki | 2 zamki wielopunktowe klasy 4         |
|  | <b>Spełniają wymogi dofinansowania</b> | „Czyste powietrze”<br>„Ciepłe mieszkanie”  | „Czyste powietrze”<br>„Ciepłe mieszkanie”  | -                                     |
|  | <b>Liczba przylgi</b>                  | 4 przylgi/ 3 przylgi   | 3 przylgi  | 3 przylgi                             |
|  | <b>Drzwi na wymiar</b>                 | dostępne do 2380 mm  | -  | -                                     |
|  | <b>Cena</b>                            | już od <b>3324 zł**</b>  | już od <b>2394 zł**</b>  | już od <b>2134 zł**</b>               |

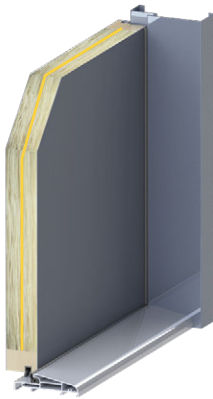
\*Opcja za dopłatą

\*\*Cena dotyczy kompletnych drzwi we wzorze płaskim (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

\*\*\*Dotyczy drzwi pełnych o standardowym wymiarze

# MODELE DRZWI

WEWNĘTRZNYCH



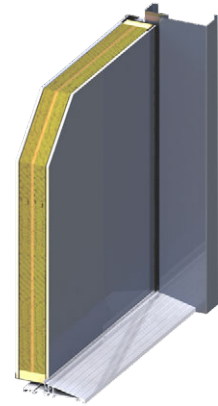
**54 AKUSTYCZNE**



**54 P.POŻ.**



**54 PROINVEST**



**65 PANELOWE**

plaszcz stalowy

plaszcz stalowy

plaszcz stalowy

plaszcz z płyty z włókien drewnianych pokryty folią ozdobną + aluminium

54 mm

54 mm

54 mm

65 mm

panel akustyczny

płyta skalnej wełny mineralnej

panel akustyczny

panel akustyczny

Ud od **1,18** W/(m<sup>2</sup>K)

-

Ud od **1,3** W/(m<sup>2</sup>K)

Ud od **1,0** W/(m<sup>2</sup>K)

43 dB

32 dB

43 dB

39 dB

\*RC2  
(otwieranie do wewnątrz)

\*RC2

\*RC2, RC3

w trakcie badań

3 zamki wielopunktowe klasy 4

2 zamki wielopunktowe klasy 4

zamek listwowy hakowy klasy 4

2 zamki wielopunktowe klasy 4

„Ciepłe mieszkanie”

-

„Ciepłe mieszkanie”

„Ciepłe mieszkanie”

3 przyłgi

3 przyłgi

3 przyłgi

3 przyłgi

-

-

-

-

już od **2804 zł\*\***

już od **3199 zł\*\***

już od **2845 zł\*\*** AKU  
już od **3435 zł\*\*** P.POŻ

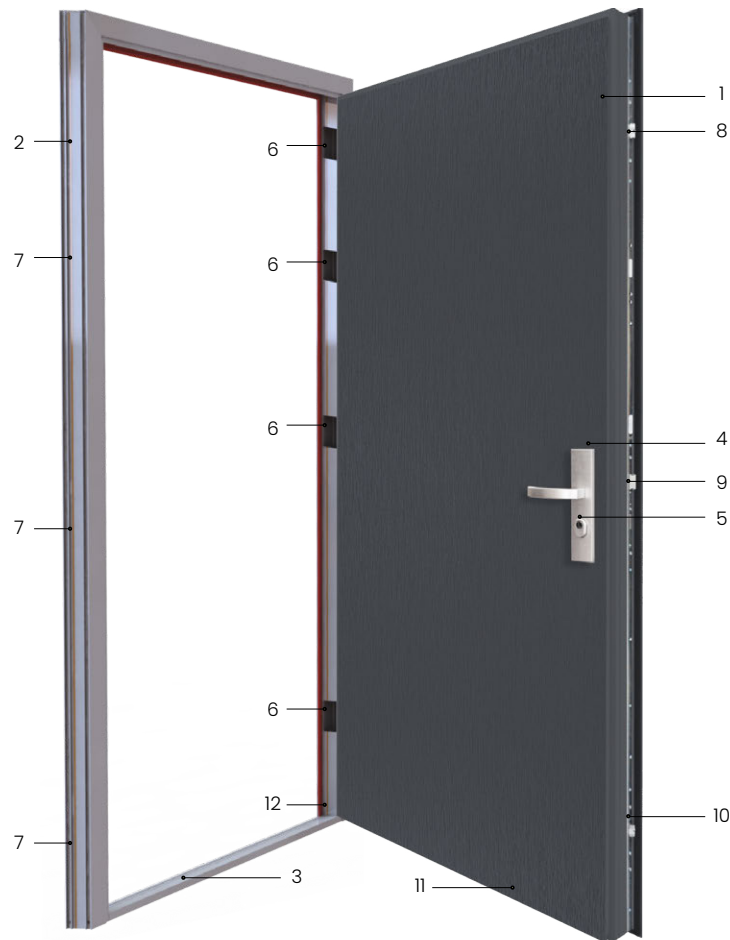
już od **3250 zł\*\***

\*Opcja za dopłatą

\*\*Cena dotyczy kompletnych drzwi we wzorze płaskim (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)  
W drzwiach przeciwpożarowych wymagany samozamykacz, opcja za dopłatą str. 144

## ALUMINIOWE

-  Ud od 0,8
-  88 mm
-  pianą poliuretanową
-  aluminiowy płaszcz zlicowany z ościeżnicą
-  „Czyste powietrze”



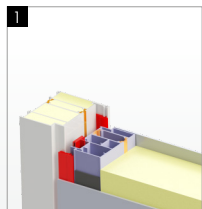
### UWAGA

Zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz.

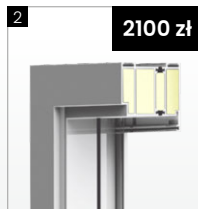
Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

Wymagane całkowite zadaszenie.

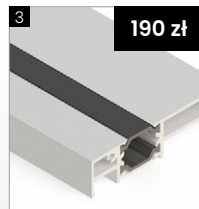
## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



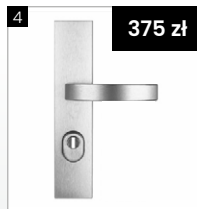
1 Wypełnienie skrzydła wkład z piany poliuretanowej



2 Ościeżnica ALU/88 czterokomorowa **wypełniona pianą**



3 Próg aluminiowy z przekładką termiczną PCW



4 Klamka GAMA z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym



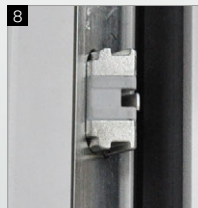
5 Wkładka klasy C 75/30



6 Cztery zawiasy ukryte regulowane w trzech płaszczyznach bez dopłaty



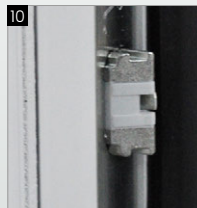
7 Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem



8 Zasuwnica GU ryglowanie górne



9 Zasuwnica GU rygiel podstawowy



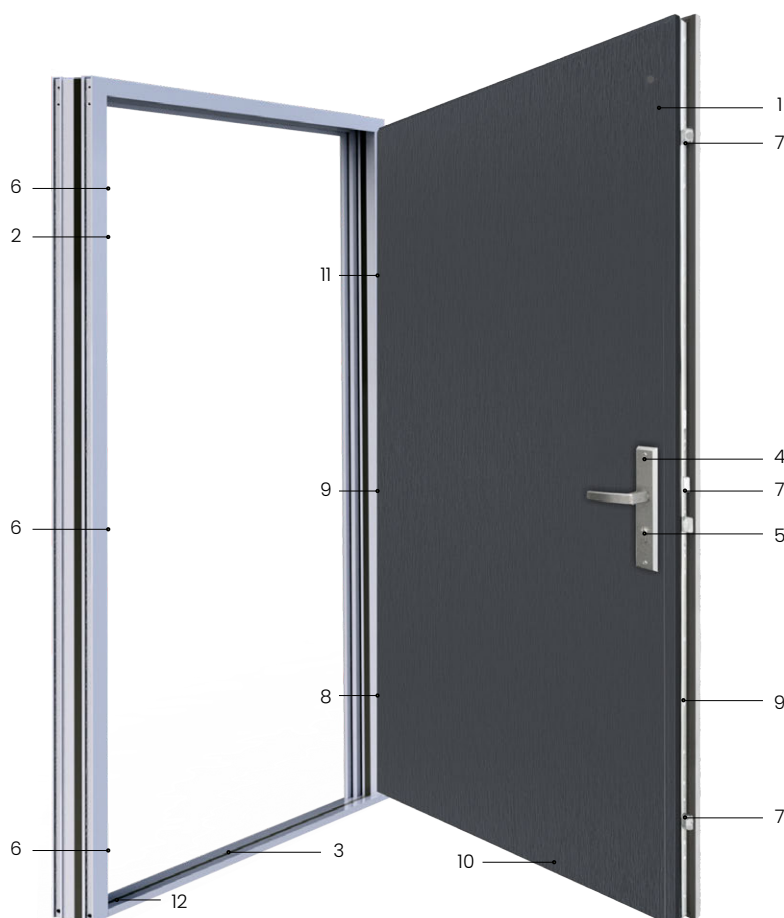
10 Zasuwnica GU ryglowanie dolne



11 Uszczelka opadająca



12 Windstoper



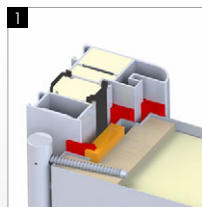
### UWAGA

Zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz.

Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

Wymagane całkowite zadaszenie.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



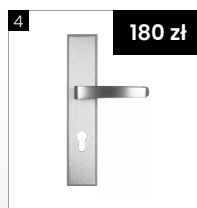
Wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową



Ościeżnica aluminiowa ALU/90 trzykomorowa z podwójnym uszczelnieniem z przegradą PCW wypełniona pianą



Próg aluminiowy z przekładką termiczną PCW



Klamka Sigma



Wkładka standard



Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem



Zasuwka GU Secure Automatic z blokadą klamki



6 bolców antywyważeniowych



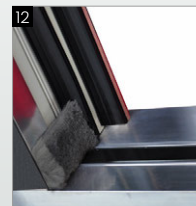
Przegroda termiczna z jedną uszczelką w skrzydle oraz dwoma w ościeżnicy



Czwarta przylga i uszczelka samoopadająca

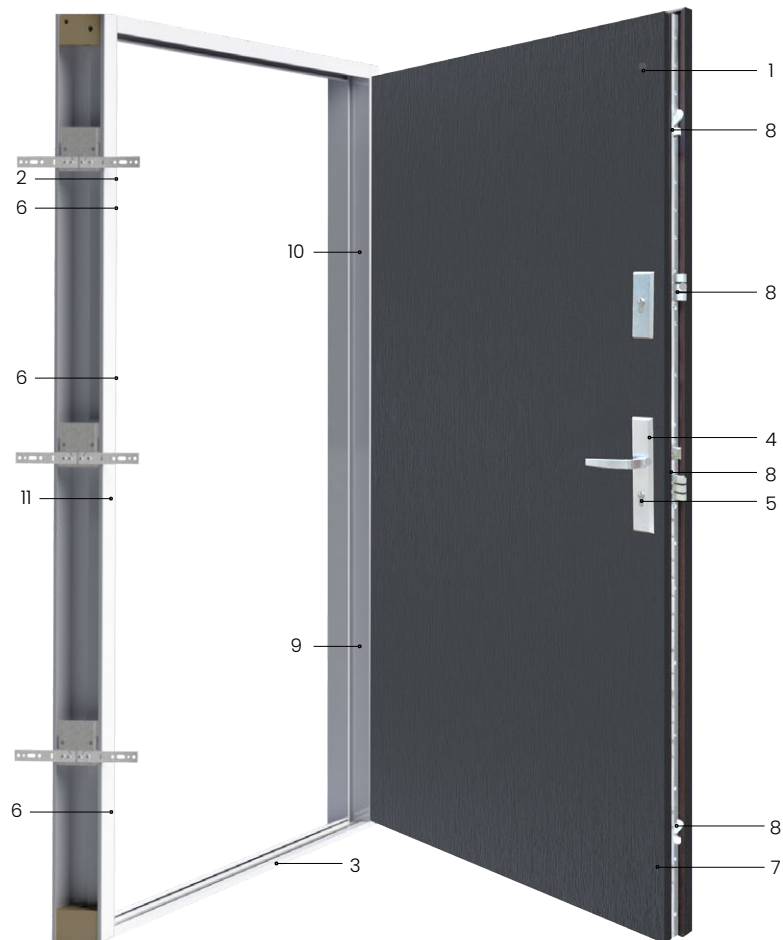


Trzy zawiasy 3D z nasadkami regulowane w trzech płaszczyznach



Windstoper

-  Ud od 0,57
-  75 mm
-  piana poliuretanowa
-  RC 2\*
-  „Czyste powietrze”
-  32 dB

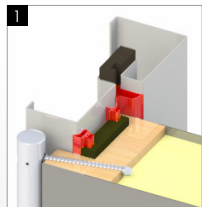


### UWAGA

Do drzwi z czwartą przylgą zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi. Wymagane całkowite zadaszenie.

Możliwość zastosowania uszczelki opadającej w skrzydle, dopłata str. 142.

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



1 Wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową



2 Ościeżnica stalowa z przekładką termiczną NT/75 **870 zł**



3 Próg aluminiowy z przekładką termiczną **175 zł**



4 Klamka Sigma **210 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard **174 zł**



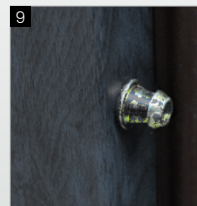
6 Trzy regulacje docisku rygli **+/-**



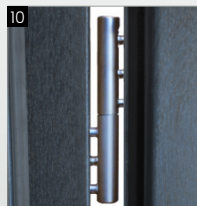
7 Przegroda termiczna, dwie uszczelki w skrzydle



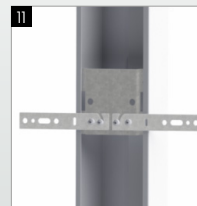
8 Zamek listwowy klasy 4 z blokadą klamki z zabezpieczeniem górnym i dolnym



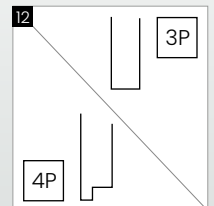
9 6 bolców antywyważeniowych



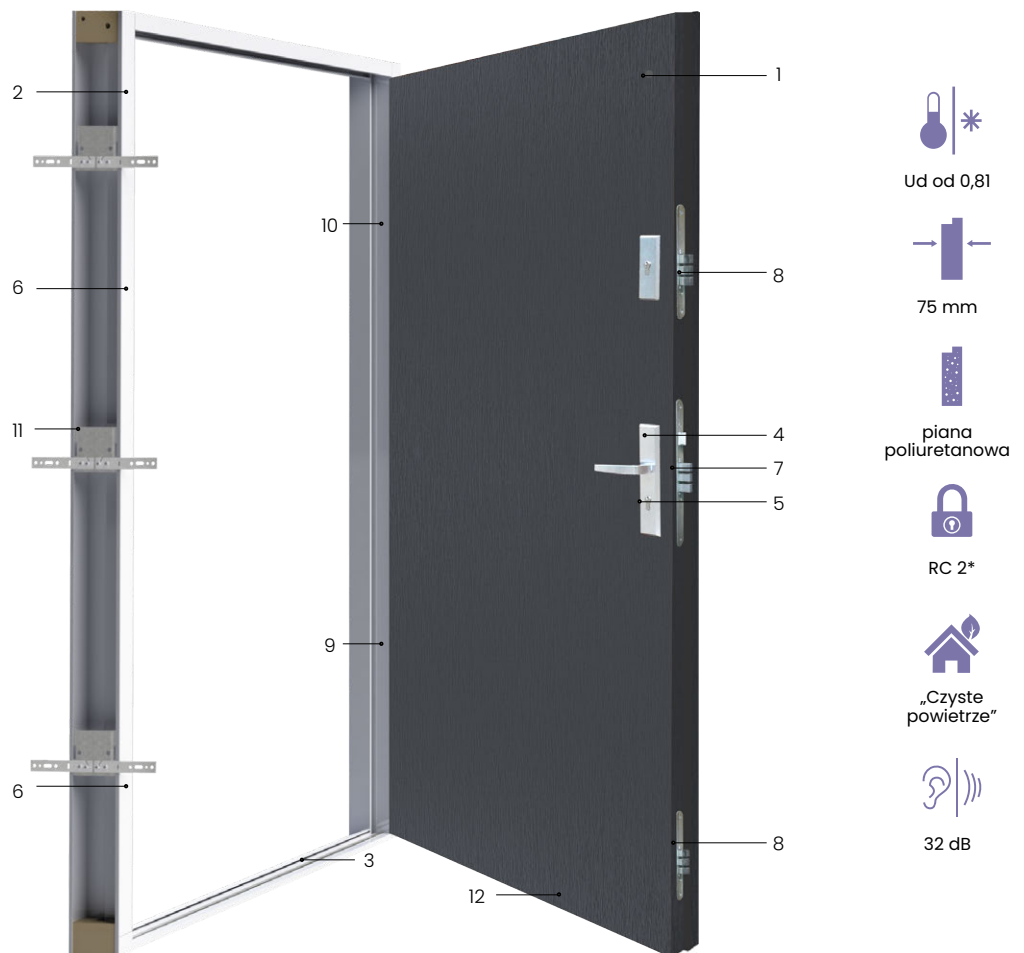
10 Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowaną w trzech płaszczyznach



11 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi



12 Trzy lub 4 przylgi



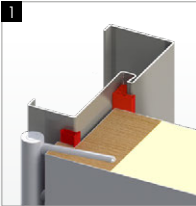


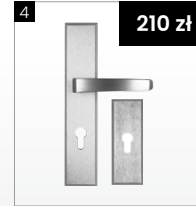






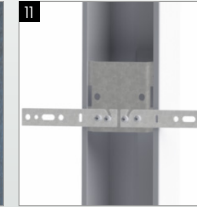
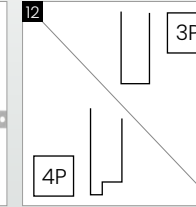
**UWAGA**

Do drzwi z czwartą przylgą zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

Wymagane całkowite zadaszenie.

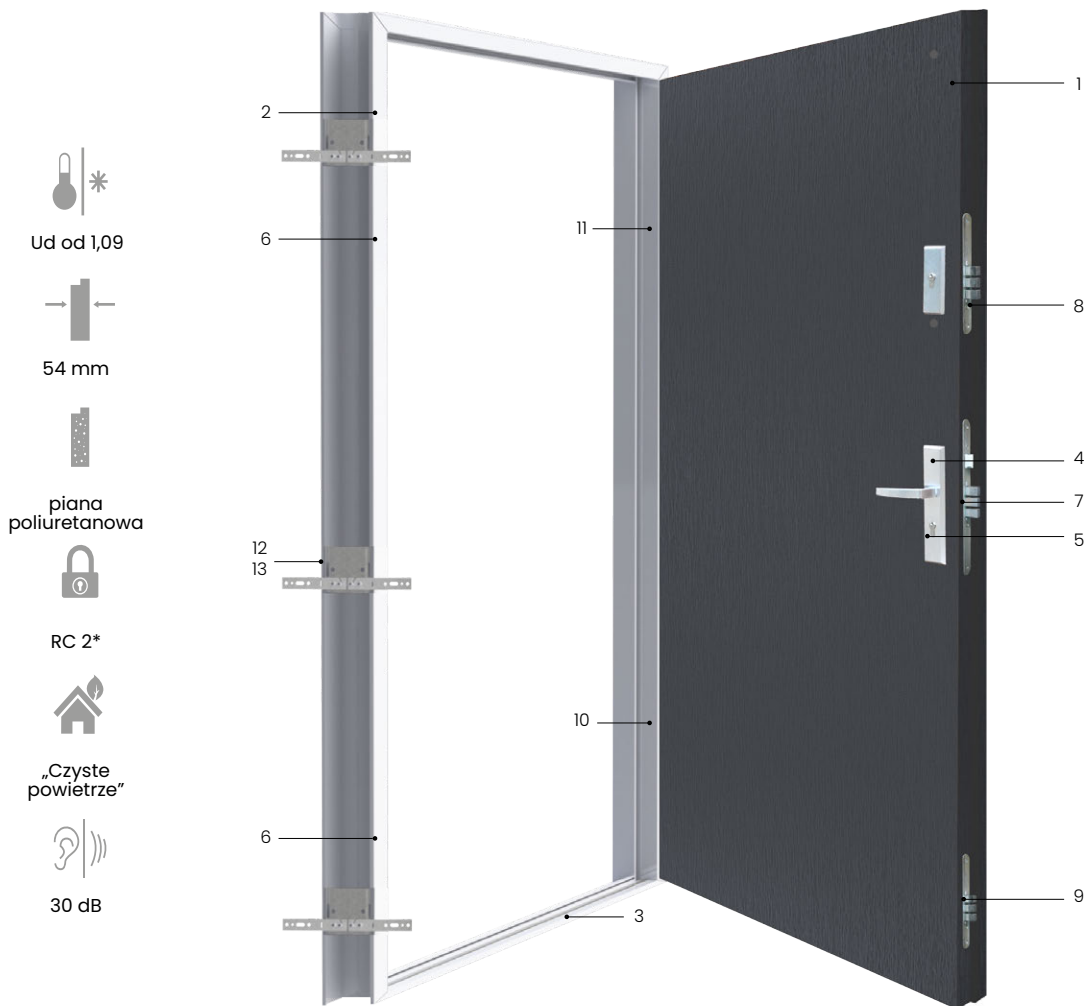
Możliwość zastosowania zamka listwowego hakowego z blokadą klamki oraz uszczelki opadającej w skrzydle, dopłata str. 142, 144.

**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP**

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
|  <p><b>1</b></p> |  <p><b>2</b> <b>730 zł</b></p> |  <p><b>3</b> <b>175 zł</b></p> |  <p><b>4</b> <b>210 zł</b></p> |  <p><b>5</b> <b>174 zł</b></p> |  <p><b>6</b> +/-</p>        |
| Wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową  | Ościeżnica stalowa S15/75   | Próg aluminiowy z przekładką termiczną  | Klamka Sigma  | Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard   | Dwie regulacje docisku rygli   |
|  <p><b>7</b></p> |  <p><b>8</b></p>               |  <p><b>9</b></p>               |  <p><b>10</b></p>              |  <p><b>11</b></p>              |  <p><b>12</b> 3P<br/>4P</p> |
| Zamek podstawowy klasy 4  | Zamek górny i dolny klasy 4   | 6 bolców antywyważeniowych  | Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowaną w trzech płaszczyznach   | Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi   | Trzy lub 4 przylgi   |

Podane ceny są cenami netto

\*Dotyczy drzwi pełnych z zamkiem listwowym z ościeżnicą NT/75 i progiem ALU NT/75 oraz okuciami antywłamaniowymi



Ud od 1,09



54 mm



piana poliuretanowa



RC 2\*



„Czyste powietrze”

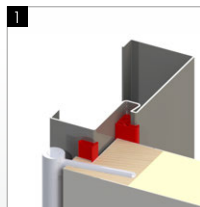


30 dB

### UWAGA

Możliwość zastosowania zamka listwowego hakowego z blokadą klamki, dopłata str. 144.  
Wymagane całkowite zadaszenie.

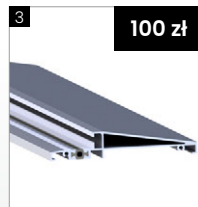
### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



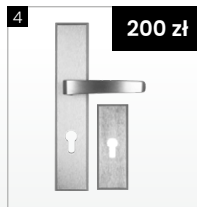
Wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową



Ościeżnica stalowa  
10/54, 10N/54, 11/54,  
11N/54, 15/54, 15/54, 15/54



Próg aluminiowy  
z przekładką termiczną



Klamka Sigma



Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza  
standard



Dwie regulacje  
docisku rygli +/-



Zamek podstawowy  
klasy 4



Zamek górny klasy 4



Zamek dolny klasy 4



3 bolce  
antywyważeniowe



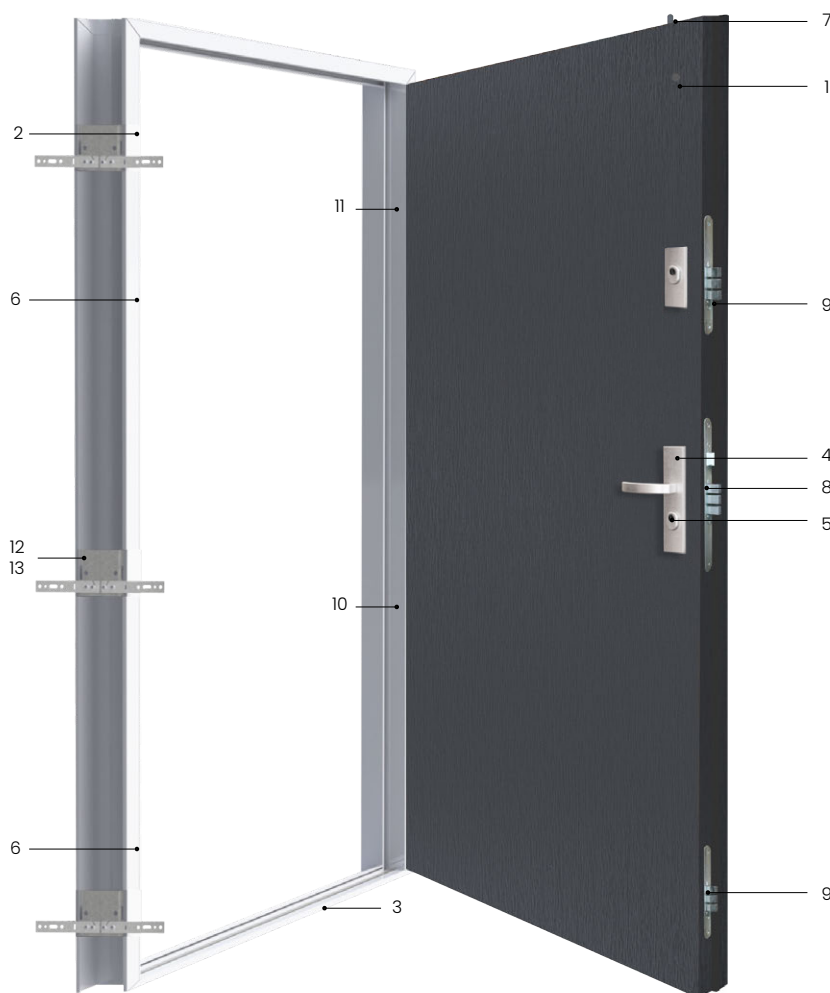
Trzy zawiasy 3D z  
nasadką regulowaną  
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeżnicy z  
kotwami montażowymi  
lub bez  
12. Ościeżnica 10/54,11/54  
13. Ościeżnica 15/54

Podane ceny są cenami netto

\*Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 10,11,15/54 i progami ALU/54 10, 11, 15 oraz okuciami antywłamaniowymi

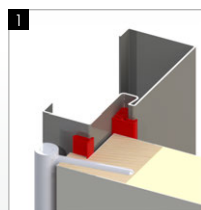


-  Ud od 1,2
-  54 mm
-  pianą poliuretanową
-  RC 3
-  „Czyste powietrze”
-  30 dB

### UWAGA

Możliwość zastosowania dodatkowego wzmocnienia skrzydła stalowym panelem, dopłata str 146.  
Wymagane całkowite zadaszenie.

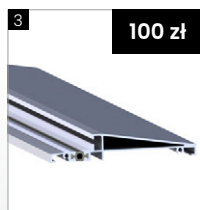
### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową



Ościeżnica stalowa wzmocniona 10C/54, 11C54, 15C/54



Próg aluminiowy z przekładką termiczną



Klamka Gama z zabezpieczeniem klasy 3



Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza klasy 6



Dwie regulacje docisku rygli +/-



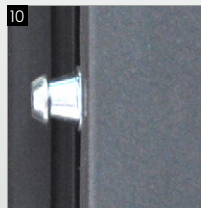
Zabezpieczenie górne



Zamek podstawowy klasy 5



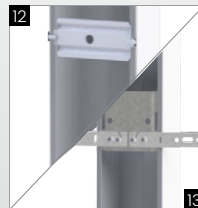
Zamek górny klasy 5  
Zamek dolny klasy 5



6 bolców antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowaną w trzech płaszczyznach



Elementy wzmocniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi lub bez  
12. Ościeżnica 10/54, 11/54  
13. Ościeżnica 15/54



Ud od 1,3



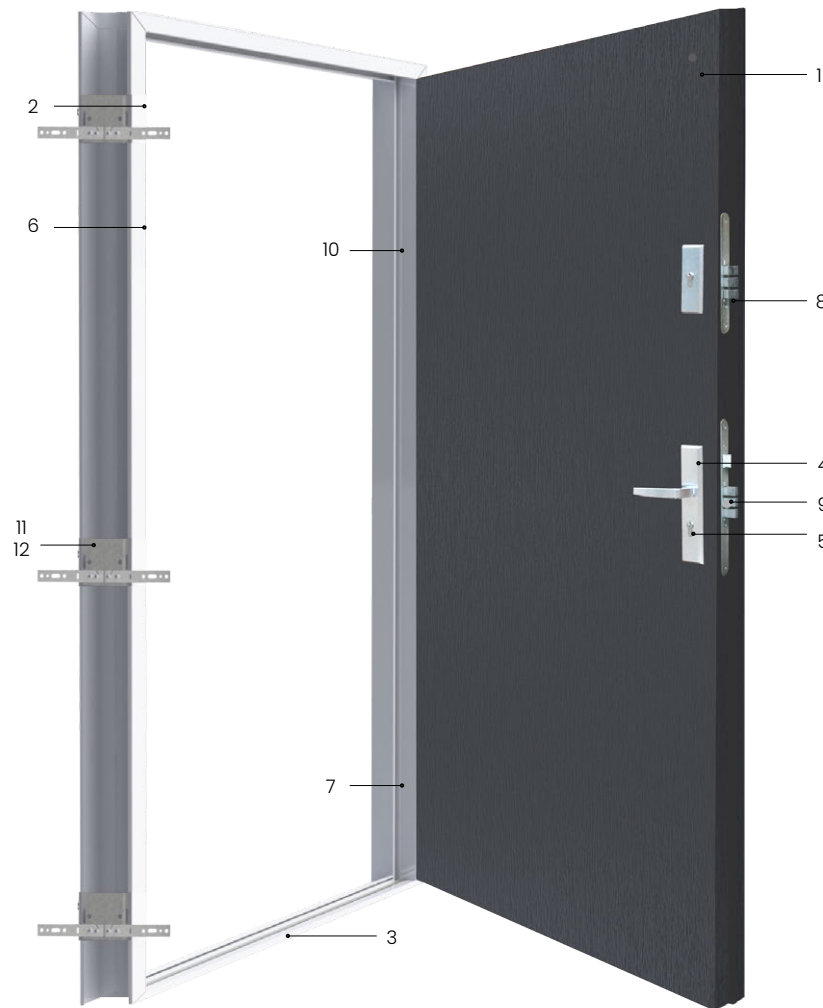
54 mm



spieniony polistyren



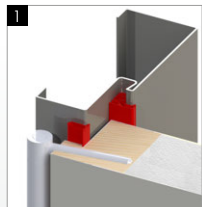
29 dB



### UWAGA

Wymagane całkowite zadaszenie.

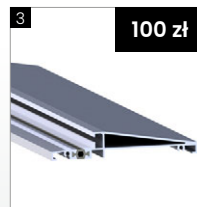
## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



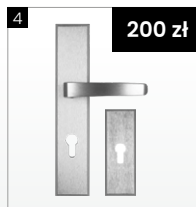
Wypełnienie skrzydła spieniony polistyren



Ościeznica stalowa 10/54, 11/54, 15/54



Próg aluminiowy z przekładką termiczną



Klamka Sigma



Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard



Jedna regulacja docisku rygli +/-



3 bolce antywyważeniowe



Zamek górny klasy 4



Zamek podstawowy klasy 4



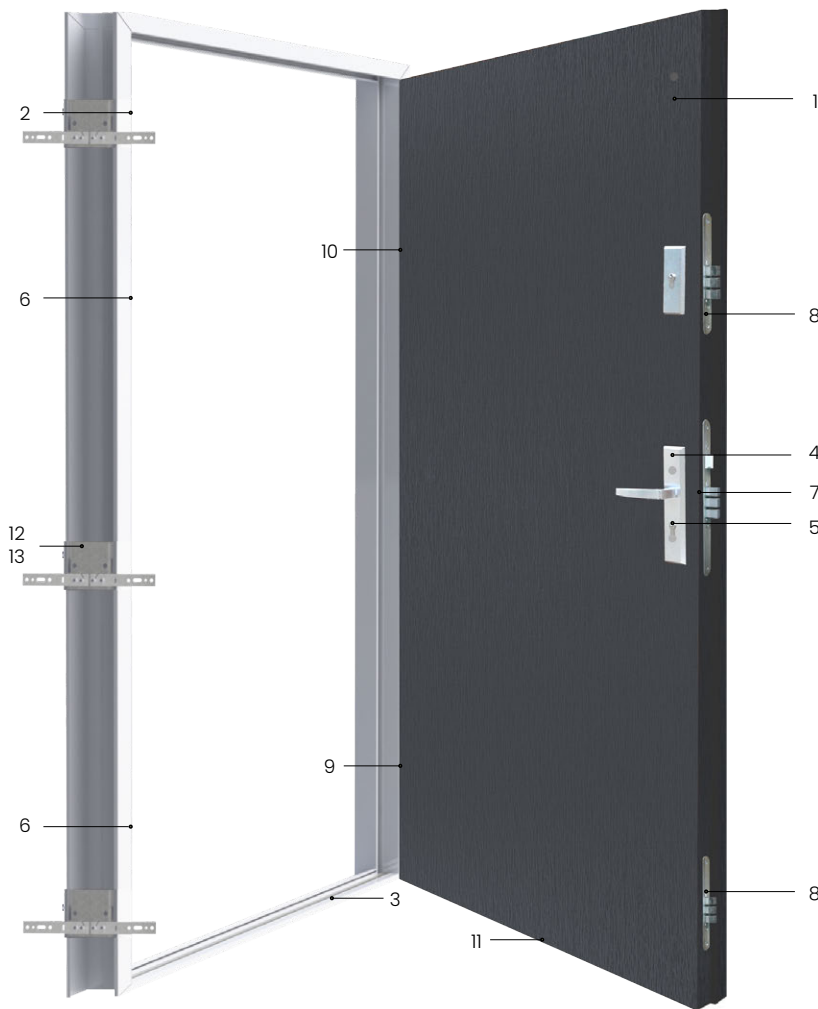
Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające konstrukcję ościeznicy bez kotew montażowych Ościeznica 10/54, 11/54



Elementy wzmacniające konstrukcję ościeznicy z kotwami montażowymi Ościeznica 15/54



Ud od 1,18



54 mm



panel akustyczny



RC 2\* dla otwieranych do wewnątrz



„Ciepłe mieszkanie”

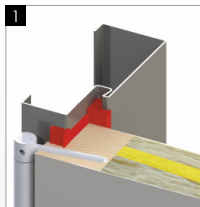


43 dB

**UWAGA**

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny, dopłata str 144.

**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP**



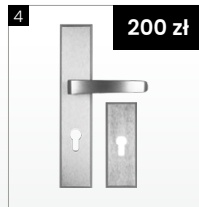
Wypełnienie skrzydła panel akustyczny



Ościeznica stalowa 10/54, 10N/54, 11/54, 11N/54, 15/54



Próg aluminiowy



Klamka Sigma



Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard



Dwie regulacje docisku rygli +/-



Zamek podstawowy klasy 4



Zamek górny i dolny klasy 4



3 bolce antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowane w trzech płaszczyznach



Uszczelka dolna wpuszczana w skrzydło



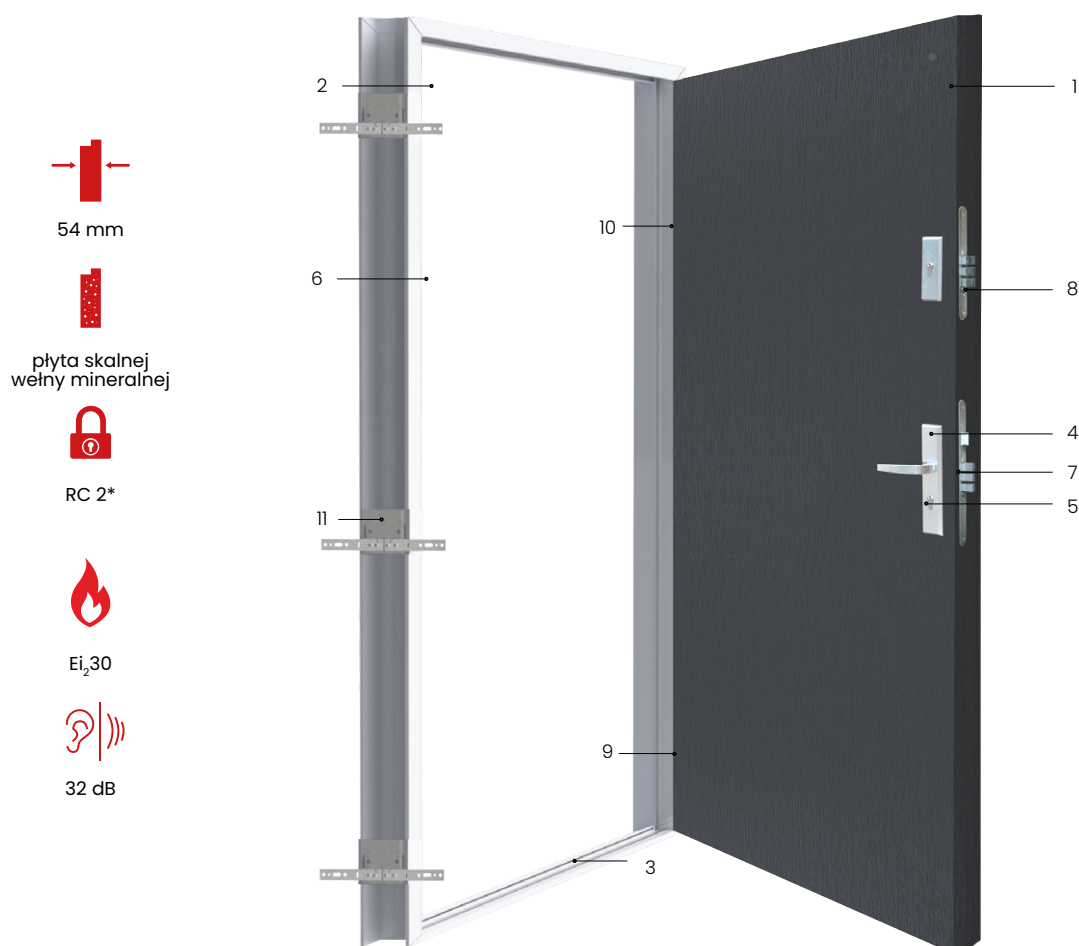
Elementy wzmacniające konstrukcję ościeznicy z kotwami montażowymi lub bez 12. Ościeznica 10/54, 11/54 13. Ościeznica 15/54

Podane ceny są cenami netto

\*Dotyczy drzwi pełnych otwieranych do wewnątrz z ościeżnicą 10, 11, 15/54 AKU i progiem ALU/54 AKU 10, 11, 15 oraz okuciami antywłamaniowymi.

# 54 PRZECIWPÓŻAROWE EI30

STALOWE



54 mm



plyta skalnej  
wełny mineralnej



RC 2\*



Ei<sub>2</sub>30

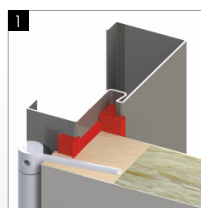


32 dB

## UWAGA

W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w samozamykacz, dopłata str. 144.

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



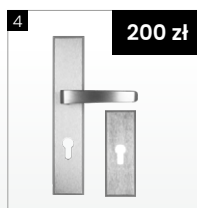
1  
Wypełnienie skrzydła  
płyty skalnej wełny  
mineralnej



2 **550 zł**  
Ościeżnica stalowa  
15 P.POŻ/54 z dwiema  
uszczelkami w tym  
uszczelka Kerafix Flexpan



3 **120 zł**  
Próg ze stali nierdzewnej



4 **200 zł**  
Klamka Sigma



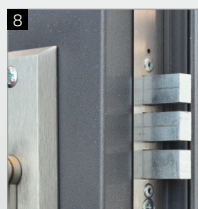
5 **155 zł**  
Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza  
standard



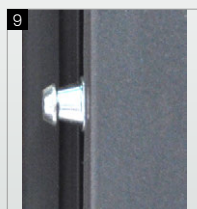
6 **+/-**  
Jedna regulacja  
docisku rygli



7  
Zamek podstawowy  
klasy 4



8  
Zamek górny klasy 4



9  
3 bolce  
antywyważeniowe



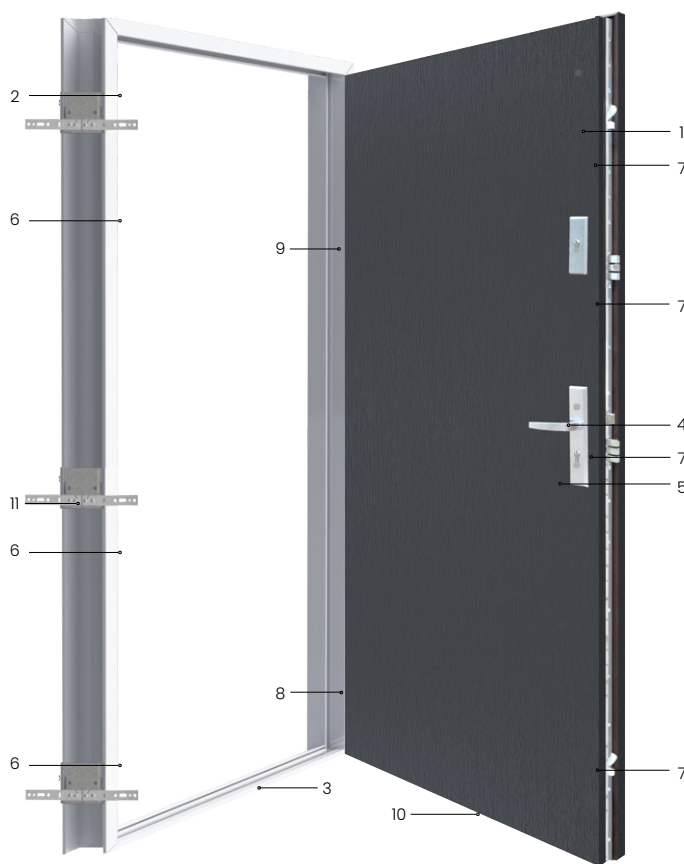
10  
Trzy zawiasy 3D  
z nasadką regulowane  
w trzech płaszczyznach



11  
Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeżnicy  
z kotwami montażowymi

Podane ceny są cenami netto

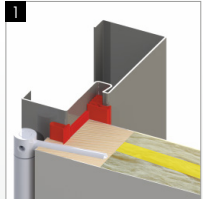


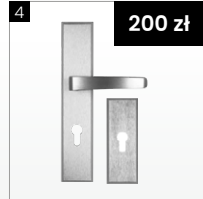






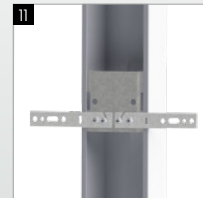
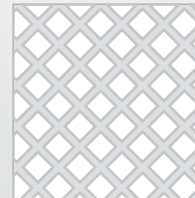
\*Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 15 P. POŻ/54 i progiem stalowym 15 P. POŻ/54 oraz okuciami antywłamaniowymi.



| AKU   | P.POŻ.  |
|---|---|
|  |    |
| Ud od 1,3   | Ud od 1,3   |
|  |    |
| 54 mm   | 54 mm   |
|  |    |
| panel akustyczny  | panel akustyczny  |
|  |    |
| RC 2/RC 3*  | RC 2  |
|  |    |
| „Ciepłe mieszkanie”   | „Ciepłe mieszkanie”   |
|  |    |
| 43 dB   | 43 dB   |
|   |  |
|   | Ei <sub>2</sub> 30  |
|   |  |
|   | SM izolacja dymoszczelna*   |

| parametry drzwi   | 54 PRO INVEST AKU | 54 PRO INVEST P.POŻ. |
|-------------------|-------------------|----------------------|
| akustyczność      | 43 dB             | 43 dB                |
| antywłamaniowość  | RC2/RC3**         | RC2**                |
| przeciwpożarowość | -                 | Ei <sub>2</sub> 30   |
| dymoszczelność    | -                 | SM**                 |

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  <b>580 zł</b> |  <b>100 zł</b>                                     |  <b>200 zł</b> |  <b>155 zł</b> |  +/- |
| Wypełnienie skrzydła panel akustyczny   | Ościeżnica stalowa 16 PRO/54 16 P.POŻ PRO/54  | Próg aluminiowy   | Klamka Sigma  | Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard   | Trzy regulacje docisku rygli  |
|  |                |    |                |                |      |
| Zamek listwowy klasy 4 z blokadą kłamki z zabezpieczeniem górnym i dolnym           | 3 bolce antywyważeniowe   | Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowaną w trzech płaszczyznach. Samozamykacz sprężynowy zintegrowany z zawiasem w opcji przeciwpożarowej | Uszczelka dolna wpuszczana w skrzydło do drzwi Akustycznych                                       | Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi                                 | Panel stalowy RC3   |

Podane ceny są cenami netto

\*Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą ALU 16 PRO/54 i progami ALU 16 PRO/54 oraz okuciami antywłamaniowymi.

\*\*Opcja za dopłatą



Ud od 1,0



65 mm



panel akustyczny

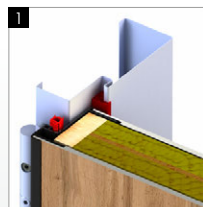


„Ciepłe mieszkanie”



36 dB

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



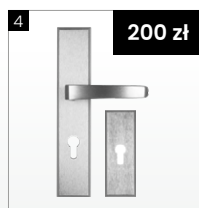
1 Wypełnienie skrzydła panel akustyczny



2 Ościeżnica czarna malowana stalowa 11/65, 11/65N, 15/65 550 zł



3 Próg aluminiowy z przekładką termiczną 125 zł



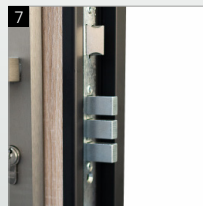
4 Klamka Sigma 200 zł



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 155 zł



6 Jedna regulacja docisku rygli +/-



7 Zamek podstawowy klasy 4



8 Zamek górny klasy 4



9 3 bolce antywyważeniowe



10 Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



11 Listwa dolna umożliwiająca wymianę panelu płaszcza drzwi



12 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi

# DRZWI PANELOWE

To nowy wymiar stylu i funkcjonalności, łączy w sobie innowacyjne rozwiązania z klasycznym wyglądem.

Co wyróżnia drzwi 65 Panelowe?

## Wymienne Panele

Możliwość niezależnej wymiany obu paneli, zewnętrznego i wewnętrznego. Na życzenia klienta panele od strony wewnętrznej i zewnętrznej mogą różnić się kolorem, opcja bez dopłaty.

## Innowacyjne Rozwiązania

Ościeżnica 16/65 wyposażona w adapter umożliwiającą zastosowanie portalu drzwiowego z płyty MDF.

## Elegancki Design

Ościeżnica i profil zamykający panel zewnętrzny i wewnętrzny malowane proszkowo na kolor czarny w strukturze sahara.

## Nowe Kolory

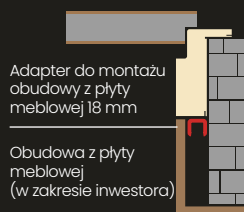
5 nowych, klasycznych kolorów drewnopodobnych.

## Izolacja Dźwiękowa

Cisza i spokój gwarantowane przez wysoki współczynnik izolacji akustycznej.

Zmień sposób myślenia o drzwiach, niech ich wygląd zmienia się wraz z wnętrzem twojego mieszkania, nie bój się zmian.

## MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ADAPTERA DO PORTALU



Adapter do montażu obudowy z płyty meblowej 18 mm

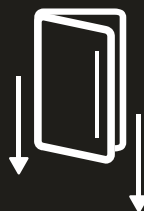
Obudowa z płyty meblowej (w zakresie inwestora)

Adapter to dodatkowy element montowany do ościeżnicy, umożliwia połączenie portalu z ościeżnicą 16/65.

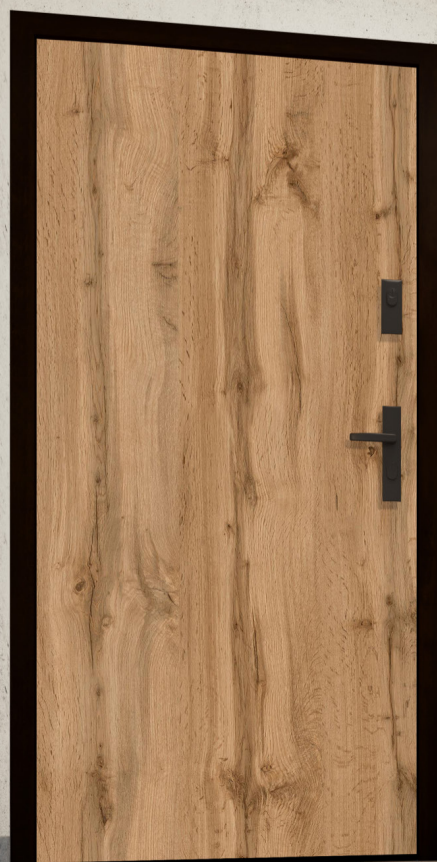
Kolory drzwi Panelowych są identyczne z kolorami płyt MDF dostępnych na Rynku Polskim.

**Możliwość zakupu adaptera po konsultacji z biurem.**

## DRZWI Z WYMIENNYMI PANELAMI



Innowacyjne drzwi 65 PANELOWE posiadają unikalną konstrukcję, która umożliwia łatwą wymianę panelu zarówno z przodu, jak i z tyłu. Dzięki temu możesz w szybki sposób odświeżyć wygląd swojego wnętrza, dostosowując drzwi do zmieniających się potrzeb i preferencji.



wzór płaskie panelowe, kolor wotan eiche, klamka Gama z zabezpieczeniem czarna

## TABELA WYMIARÓW 65 PANELOWE

| OŚCIEŻNICE  | 65    |       | 65     |       | 65    |       | 65    |  |
|---|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
|   | 11/65 |       | 11/65N | 15/65 |       | 16/65 |       |  |
| Parametry   | „80”  | „90i” | „90”N  | „80”  | „90i” | „80”  | „90i” |  |
| Wysokość całkowita Hc                               | 2077  | 2077  | 2077   | 2077  | 2077  | 2100  | 2100  |  |
| Szerokość w świetle Sd                              | 820   | 920   | 875    | 820   | 920   | 820   | 920   |  |
| Szerokość całkowita Sc                              | 920   | 1020  | 975    | 920   | 1020  | 980   | 1080  |  |
| Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm |       |       |        |       |       |       |       |  |
| Zalecana wys. otworu Ho                             | 2065  | 2065  | 2065   | 2090  | 2090  | 2075  | 2075  |  |
| Zalecana szer. otworu So                            | 870   | 970   | 925    | 950   | 1050  | 940   | 1040  |  |

| Skrzydło KMT 65 mm      | 65   |       |       |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Parametry               | „80” | „90i” | „90”N |
| Wysokość w przyldze Hs  | 2020 | 2020  | 2020  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2030 | 2030  | 2030  |
| Szerokość całkowita Scs | 871  | 971   | 926   |

# OPASKA DEKORACYJNA

Wzbogaciliśmy ofertę o możliwość zastosowania opaski dekoracyjnej do drzwi Akustycznych.

Opaska dekoracyjna o szerokości 100 mm, to wykończenie ościeżnicy wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, pokrytej laminatem PCV.

Spełnia ona funkcję przede wszystkim dekoracyjną, ale także w prosty, szybki sposób pozwala wykończyć otwór.

## DEKORACYJNA OPASKA DRZWIOWA



- dla drzwi 54 AKUSTYCZNE
- rozmiar 90i
- ościeżnica 20/54
- szerokość opaski 100 mm
- RC2\*

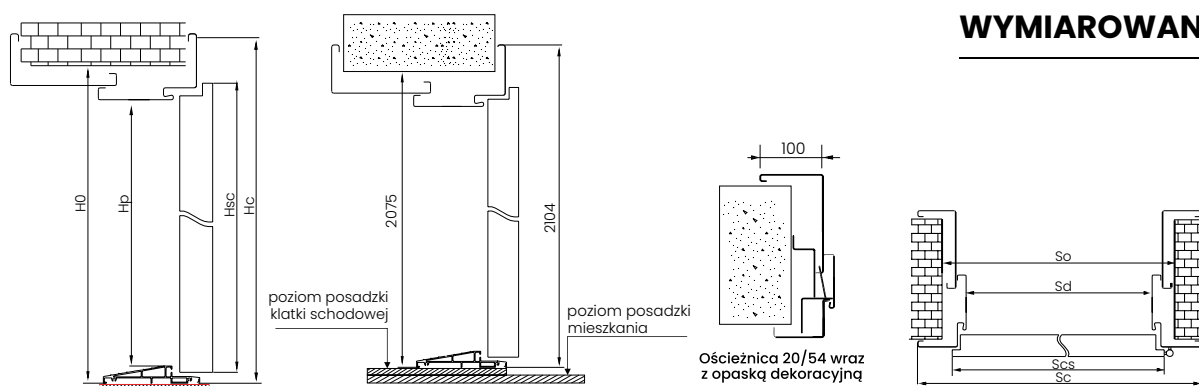


## ZALETY OPASKI DEKORACYJNEJ

- Brak konieczności wykonywania dodatkowych prac wykończeniowych przy ościeżnicy.
- Szybki i łatwy montaż – gotowa do zamontowania ościeżnica fabrycznie skompletowana, portal wsuwany bezproblemowo.
- Odporność na wilgoć – elementy wykonane ze stali zapewniają trwałość w każdych warunkach.
- Estetyczne wykończenie – zarówno opaska, ościeżnica, jak i skrzydło, pokryte są identycznym kolorem laminatu PVC, co daje efekt spójności i elegancji. Możliwość wyboru skrzydła, ościeżnicy i opaski w innym kolorze bez dopłaty.
- Możliwość montażu opaski po całkowitej obróbce ścian i podłóg – elastyczność dostosowania do Twoich potrzeb.

Dopłata do podstawowego wyposażenia drzwi 54 AKUSTYCZNE

**1425 zł\***



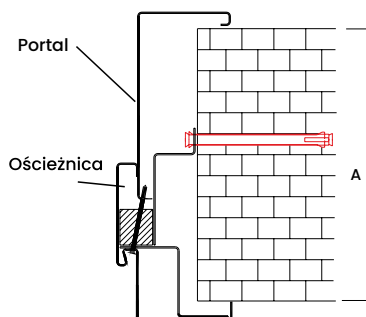
## WYMIAROWANIE

| Wymiarowanie |                  | Wymiar otworu montażowego        |                                   | Wymiar światła przejścia        |                                  |                                   |                                    | Wymiar całkowity ościeżnicy        |                                     |
|--------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| rozmiar      | model ościeżnicy | wysokość otworu montażowego (H0) | szerokość otworu montażowego (So) | wysokość światła przejścia (Hp) | szerokość światła przejścia (Sd) | wysokość całkowita skrzydła (Hsc) | szerokość całkowita skrzydła (Scs) | całkowita wysokość ościeżnicy (Hc) | całkowita szerokość ościeżnicy (Sc) |
| „90i”        | 20/54            | 2075                             | 1030                              | 2000                            | 910                              | 2035                              | 960                                | 2104                               | 1070                                |

## BUDOWA I SYSTEM MONTAŻU



Opaska składa się z trzech elementów: belki górnej Z oraz dwóch boków X i Y. Ościeżnica przygotowana pod wsunięcie opaski. Istnieje możliwość regulacji 20 mm w zakresie grubości ściany.



| Wymiarowanie grubości muru po otynkowaniu [mm] | A         |
|--|-----------|
|  | 250 - 270 |
|  | 271 - 290 |
|  | 291 - 310 |
|  | 311 - 330 |
| 331 - 350                                      |           |

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

\*Dopłata do ościeżnicy 20/54, pręgu aluminiowego oraz opaski dekoracyjnej 100 mm

**KMT**  
STAL

# NAŚWIETLA LED

Nowoczesne naświetla LED to elegancki i funkcjonalny dodatek do drzwi, zapewniający stylowe i subtelne podświetlenie. Dostępne dla modeli **88 MODERNO**, **90 SUPERTHERM**, **75 PASSIVE** oraz **75 PLUS**.

- Rodzaj szkła: mleczna oraz mleczna 01
- Maksymalna szerokość naświetli bocznych i górnych: do 400 mm
- Oświetlenie LED: jeden kolor światła z możliwością regulacji natężenia przez aplikację

Rekomendujemy stosowanie naświetli LED w drzwiach pełnych i bez pochwytu Light, ponieważ różnice technologiczne w produkcji mogą powodować odmienne odcienie światła, co uniemożliwia ich idealne dopasowanie.

Połączenie nowoczesnego designu i zaawansowanej technologii sprawia, że naświetla LED doskonale komponują się z różnymi modelami drzwi, nadając im wyjątkowy charakter.



## NAŚWIETLA Z NUMEREM DOMU

Funkcjonalne naświetla boczne z numerem domu to stylowe i praktyczne rozwiązanie, które podkreśla design drzwi oraz ułatwia identyfikację budynku. Dostępne dla modeli **88 MODERNO**, **90 SUPERTHERM**, **75 PASSIVE** oraz **75 PLUS**.

Rodzaj szkła: mleczna lub mleczna 01

Maksymalna liczba znaków:

Naświetla o szerokości 300 mm – maks. 2 znaki

Naświetla o szerokości 400 mm – maks. 3 znaki

Dzięki unikalnemu designowi i nowoczesnej technologii wykonania, naświetla z numerem domu idealnie komponują się z drzwiami, nadając wejściu prestiżowy wygląd.



Mleczna

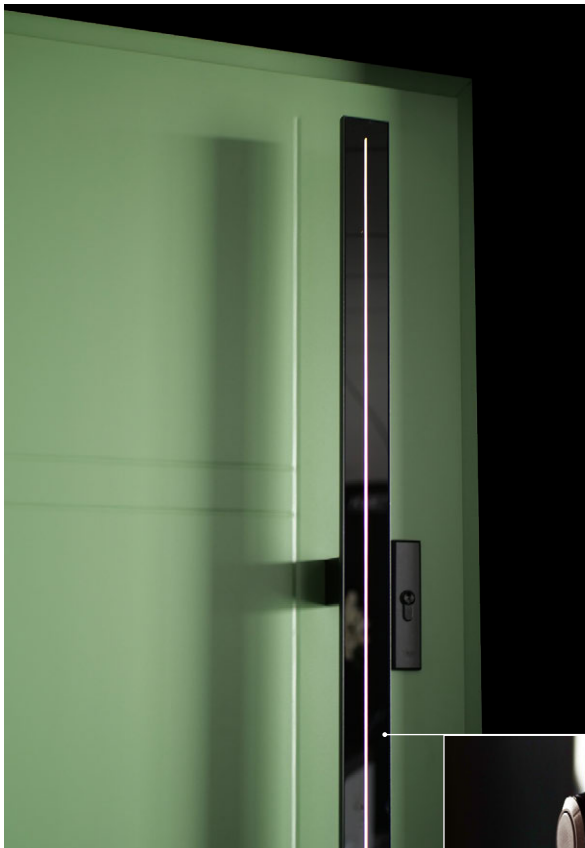


Mleczna 01

### Parametry numeru:

- Wysokość znaków: 110 mm
- Font: Arial
- Znaki są przezroczyste, subtelnie komponując się z szybą

# POCHWYT LED



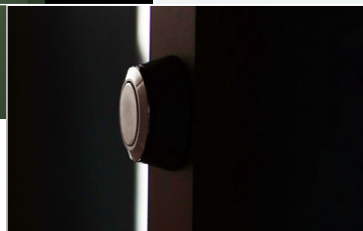
Pochwyt Light to nowoczesne i eleganckie rozwiązanie, które łączy minimalistyczny design z funkcjonalnością. Dzięki wbudowanemu oświetleniu LED, nadaje drzwiom wyjątkowy charakter i zwiększa komfort użytkowania. Dostępny dla modeli **88 MODERO**, **90 SUPERTHERM**, **75 PASSIVE** oraz **75 PLUS**.

#### Dostępne długości:

- Light 1 - 1000 mm
- Light 2 - 1500 mm
- Light 3 - 1800 mm

#### Warianty wykończenia:

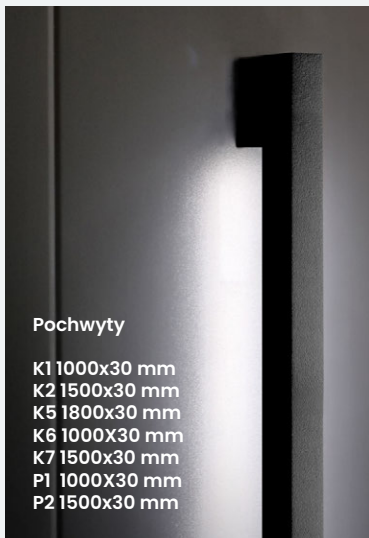
- Korpus w kolorze Inox lub czarnym malowanym
- Panel z czarnego szkła z wbudowaną listwą LED
- Jeden kolor światła z możliwością regulacji natężenia światła przez aplikację
- Dostępny w wersji z przyciskiem



**PRZYCISK  
DO POCHWYTU**

## NOWE POCHWYTY

### PODŚWIETLENIE LED



Pochwyty

K1 1000x30 mm  
K2 1500x30 mm  
K5 1800x30 mm  
K6 1000x30 mm  
K7 1500x30 mm  
P1 1000x30 mm  
P2 1500x30 mm

### NOWE POCHWYTY



P3

P4

P5

### NOWY POCHWYT



RETRO

# WSZYSTKIE WZORY DRZWI

## linia **RETRO**

str. 36



Retro 1

str. 36



Retro 1  
przeszkłone

str. 36



Retro 2

str. 36



Retro 2  
przeszkłone

str. 36



Retro 3

## linia **CLASSIC**

str. 40



Classic 1

str. 42



Classic 1  
przeszkłone

str. 40



Classic 2

str. 42



Classic 2  
przeszkłone

str. 40



Classic 3

str. 42



Classic 3  
przeszkłone

str. 40



Classic 4

## linia **GOLD**

str. 46



Gold 1

str. 46



Gold 2

str. 46



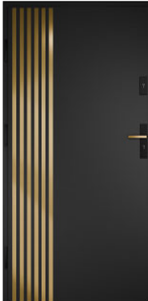
Gold 3

str. 46



Gold 4

str. 46



Gold 5

str. 47



Gold 6

str. 47



Gold 7

## linia **LAMELLA**

str. 50



Lamella 1

str. 50



Lamella 2

str. 50



Lamella 3

str. 58



Loft 1

str. 58



Loft 2

str. 59



Aplikacja Loft 3

str. 58



Loft 4

## linia **LOFT**

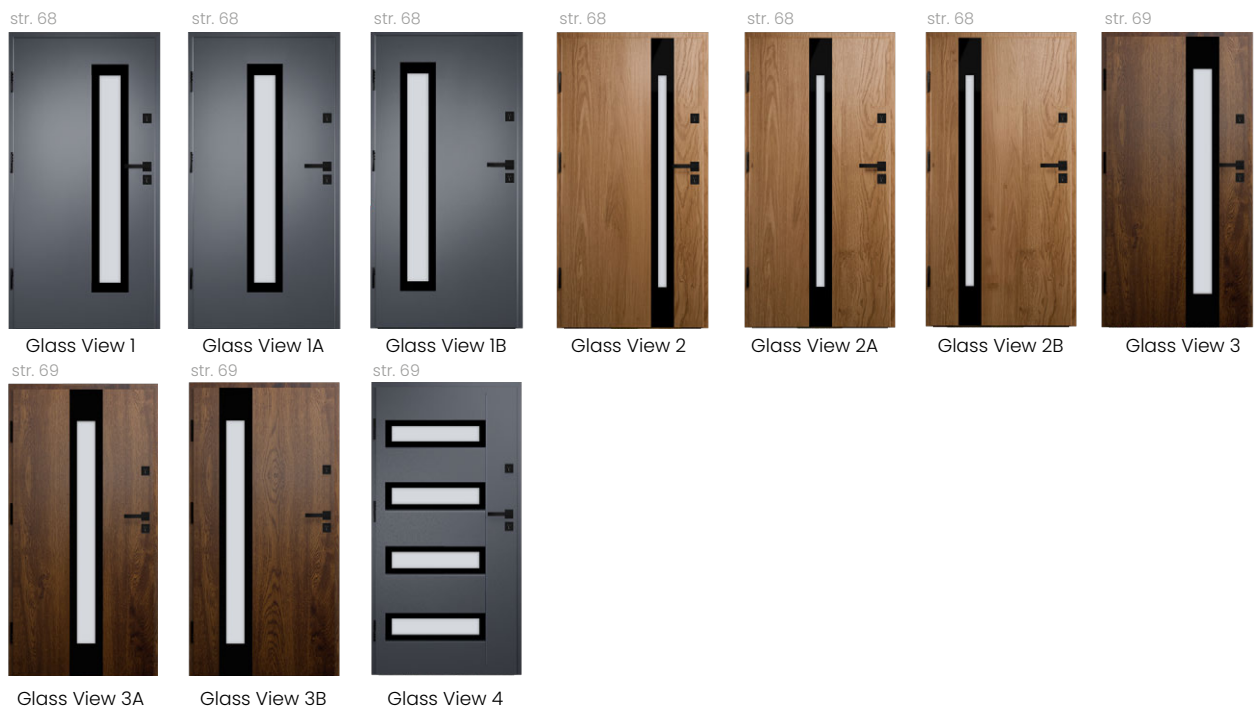
linia **NATURAL**



linia **PERFEKT**

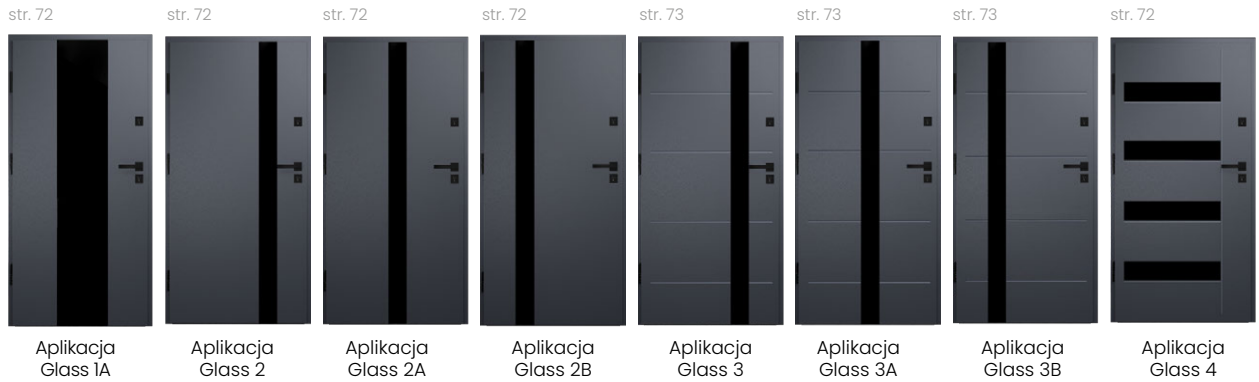


linia **GLASS VIEW**

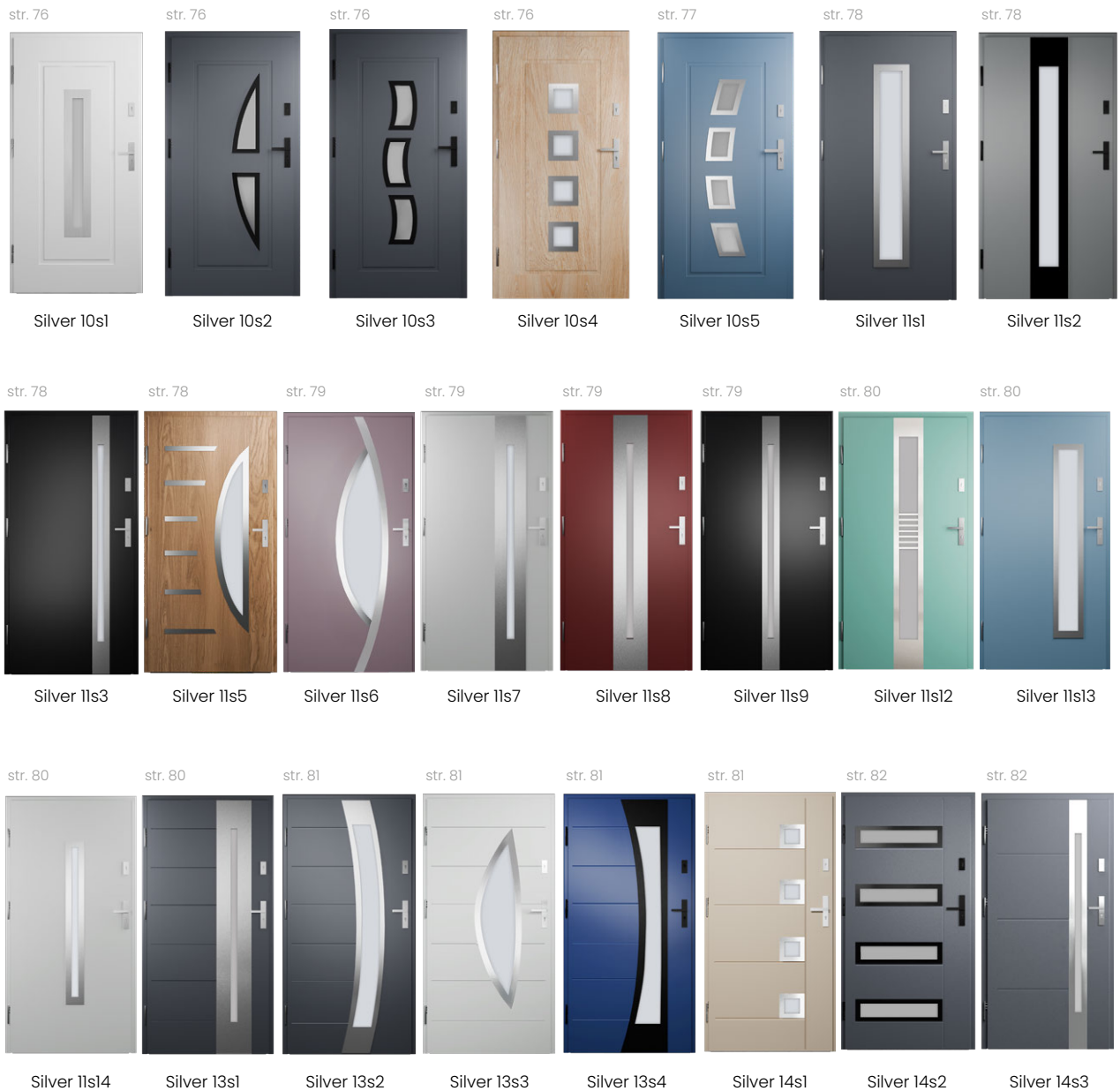


# WSZYSTKIE WZORY DRZWI

## linia GLASS



## linia SILVER



## linia **APLIKACJA**

str. 86



Aplikacja z nr domu 60 mm

str. 86



Aplikacja z nr domu 120 mm

str. 86



Aplikacja 0

str. 86



Aplikacja 1

str. 86



Aplikacja 2

str. 86



Aplikacja 4

str. 89



Aplikacja 10-1



Aplikacja 10-5



Aplikacja 11-5



Aplikacja 11-6

str. 87



Aplikacja 11-7

str. 87



Aplikacja 11-9



Aplikacja 11-12



Aplikacja 11-13



Więcej wzorów dostępnych w konfiguratorze na naszej stronie internetowej [kmt.com.pl](http://kmt.com.pl)

str. 88



Aplikacja 13-1



Aplikacja 13-2



Aplikacja 13-4



Aplikacja 14-1



Aplikacja 14-2

str. 88



Aplikacja 15-1

str. 88



Aplikacja 16-1

str. 88



Aplikacja 19



Aplikacja 20

## linia **PEŁNE**

str. 92



Płaskie Panelowe

str. 92



Płaskie

str. 93



Pełne 13

str. 93



Pełne 13A

str. 93



Pełne 13B

str. 93



Pełne 14

str. 94



Pełne 14A

# WSZYSTKIE WZORY DRZWI

## linia PEŁNE

str. 94



Pełne 14B

str. 94



Pełne 15

str. 94



Pełne 16

str. 95



Pełne 19

str. 95



Pełne 20

str. 95



Pełne 21

str. 95



Pełne 22

str. 96



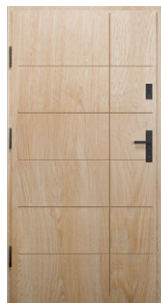
Pełne 23

str. 96



Pełne 24

str. 96



Pełne 25

str. 96



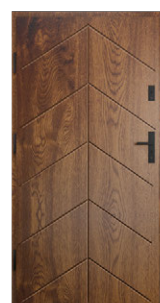
Pełne 26

str. 97



Pełne 27

str. 97



Pełne 28

str. 97



Pełne 29

str. 97



Pełne 30

str. 98



Pełne 31

str. 98



Pełne 32

## linia KLASYCZNE

str. 102



Klasyczne 1

str. 102



Klasyczne 2

str. 102



Klasyczne 5

str. 102



Klasyczne 6

str. 103



Klasyczne 7

str. 103



Klasyczne 10

str. 104



Klasyczne 1s

str. 104



Klasyczne 2s

str. 105



Klasyczne 5s

str. 105



Klasyczne 5ds

str. 105



Klasyczne 6s

str. 107



Klasyczne 7s2

str. 107



Klasyczne 7s4

str. 107



Klasyczne 7s6

str. 108



Klasyczne 10s1

str. 108



Klasyczne 10s2

str. 108



Klasyczne 10s3

str. 108



Klasyczne 10s4

str. 108



Klasyczne 10s5

## linia **MODERNO**

str. 118



M100

str. 118



M101

str. 119



M113

str. 119



M102

str. 120



M104

str. 120



M105

str. 121



M106

str. 121



M107

str. 122



M108

str. 122



M109

str. 123



M110

str. 123



M111

str. 124



M112

str. 124



M114

str. 125



M115

str. 125



M116

str. 126



M117

str. 126



M119

str. 126



M120

str. 127



M123

str. 127



M124

# LINIA RETRO

Nowość

## Wkrótce w sprzedaży

Połączenie klasycznej elegancji z nowoczesną technologią stali.

Charakterystyczne, szerokie na 6 cm ramki aluminiowe oraz tłoczony płaszcz skrzydła tworzą wyraźny efekt głębi i trójwymiarowości, nadając drzwi szlachetny, architektoniczny charakter.

Precyzyjne formatowanie detali sprawia, że drzwi zyskują wyjątkowy wzór i proporcje spotykane dotąd wyłącznie w najwyższej klasie wzornictwa.

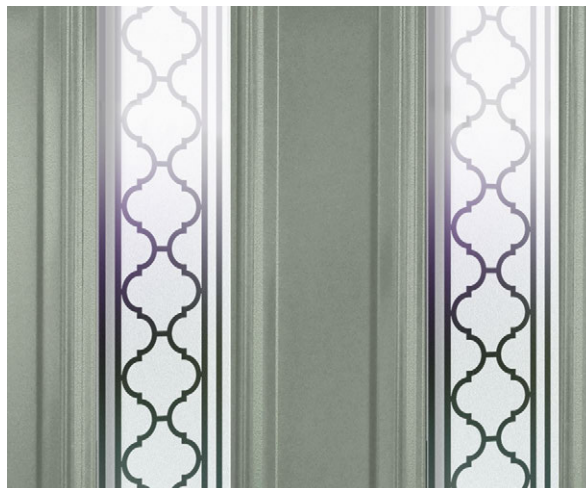
Całość dopełnia masywny pochwył w stylu amerykańskim, który podkreśla prestiżowy styl i zapewnia komfort użytkowania.

Drzwi z linii Retro dostępne są w wersji pełnej oraz przeszklonej, zachowując identyczny wygląd po obu stronach skrzydła. W modelach pełnych ramka wykonana jest dwustronnie.

Możliwość wyboru dowolnego koloru z pełnej palety RAL pozwala na idealne dopasowanie drzwi do charakteru inwestycji.



Ramka aluminiowa malowana w kolorze RAL



Szyba mozaika marokańska czarna





Wzór Retro 1, kolor RAL 7033, pochwyt Retro

# LINIA **RETRO**

---



Retro 1



Retro 2



Retro 3



Retro 1  
przeszkłone



Retro 2  
przeszkłone

### Model drzwi pełnych

### Cena za komplet

|            |         |
|------------|---------|
| 75 PASSIVE | 6974 zł |
| 75 PLUS    | 6224 zł |

### Dostępne kolory

RAL - bez dopłaty

### Dostępne szerokości skrzydeł

90 90N 90i 100\*

90N - dotyczy 75 PLUS

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100"-str. 144

### Brak możliwości wykonania

Drzwi z czwartą przylgą

Pochwytywów (z wyjątkiem pochwyty Retro)

### Model drzwi przeszklonych

### Cena za komplet

|            |         |
|------------|---------|
| 75 PASSIVE | 7774 zł |
| 75 PLUS    | 7024 zł |

### Dostępne kolory

RAL - bez dopłaty

### Dostępne szerokości skrzydeł

90 90N 90i 100\*

90N - dotyczy 75 PLUS

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100"-str. 144

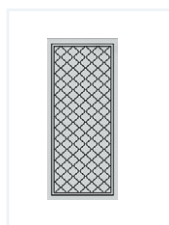
### Brak możliwości wykonania

Drzwi z czwartą przylgą

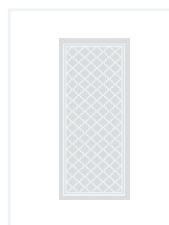
Pochwytywów (z wyjątkiem pochwyty Retro)

**Wszystkie ościeżnice dla linii Retro dostępne w kolorach RAL bez dopłaty za malowanie**

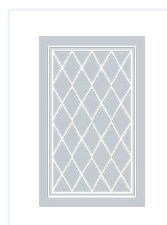
## Dostępne rodzaje przeszkleń



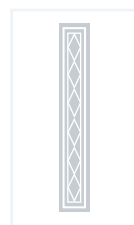
Mozaika marokańska czarna



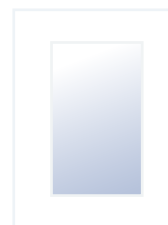
Mozaika marokańska przezroczysta



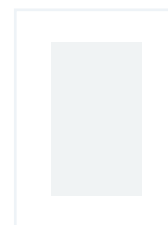
Mozaika przezroczysta



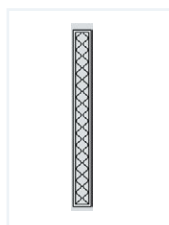
Mozaika przezroczysta



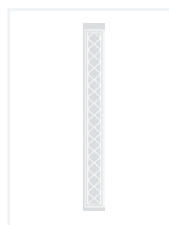
Lustro Weneckie\*



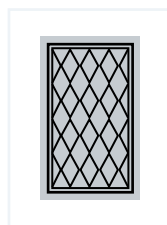
Mleczna



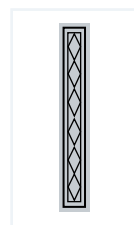
Mozaika marokańska czarna



Mozaika marokańska przezroczysta



Mozaika czarna



Mozaika czarna



Przezroczysta

\*Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za komplet drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA CLASSIC

Ponadczasowy wzór i solidna konstrukcja w jednym. Linia drzwi Classic została stworzona dla klasycznych wnętrz i industrialnych aranżacji.

## Cechy wyróżniające

### Szeroki wybór kolorów i możliwości

Możliwość wyboru drzwi w dowolnym kolorze z dostępnej palety RAL.

### Uniwersalny styl

Linia Classic dzięki swojej subtelności pozwala na nieograniczone możliwości aranżacji wnętrza.

Drzwi mogą być zarówno wyraźnym akcentem lub tylko delikatnym tłem dla całego wnętrza.

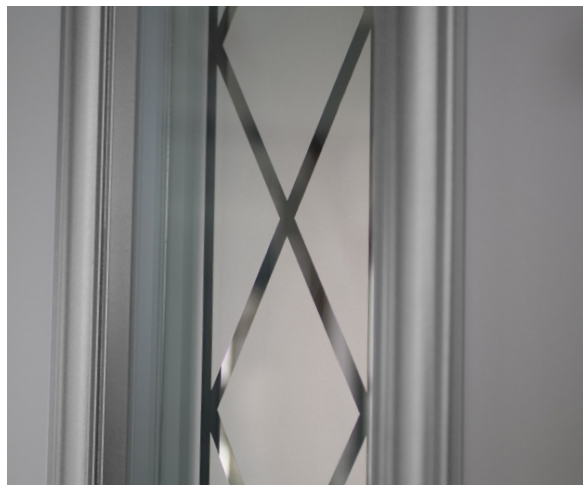
### Ramka z aluminium

Nowoczesna technologia spotyka się z trwałością materiału. Aluminiowa ramka to lekkość stylu, ale też wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne. Możliwość wykonania skrzydła i ramek w różnych kolorach.

Odkryj równowagę pomiędzy funkcjonalnością, a estetyką. Linia drzwi Classic jest stworzona by spełnić Twoje oczekiwania pod każdym względem.



Ramka aluminiowa malowana w kolorze RAL



Szyba mozaika przezroczysta





# LINIA CLASSIC



Classic 1



Classic 2



Classic 3



Classic 4

**Model drzwi****Cena za komplet**  
ramka  
jednostronna | dwustronna

|                |         |         |
|----------------|---------|---------|
| 90 SUPER THERM | 6546 zł | 7146 zł |
| 75 PASSIVE     | 5574 zł | 6174 zł |
| 75 PLUS        | 4824 zł | 5424 zł |
| 54 PLUS        | 3894 zł | 4494 zł |
| 54 PLUS RC3    | 4434 zł | 5034 zł |
| 54 AKUSTYCZNE  | 4304 zł | 4904 zł |

**Dostępne kolory**

RAL - bez dopłaty

**Dostępne szerokości skrzydeł****90** **90N** **90i** **100\***

90N - dotyczy 75 PLUS, 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100"-str. 144

**Brak możliwości wykonania**Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)**Wszystkie ościeżnice dla linii Classic dostępne w kolorach RAL bez dopłaty za malowanie**

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Wzór Classic 1, kolor RAL 9006, klamka Omega czarna

**KMT**  
STAL

# LINIA CLASSIC



Classic 1  
przeszkłone

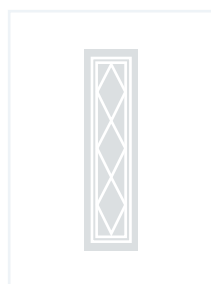


Classic 2  
przeszkłone



Classic 3  
przeszkłone

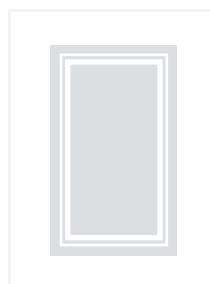
## Dostępne rodzaje przeszkleń



Mozaika  
przezroczysta



Mozaika  
przezroczysta



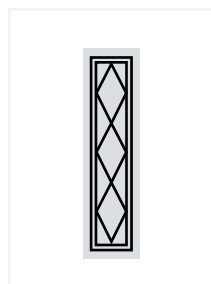
Dekor  
przezroczysta



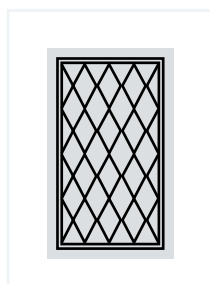
Przezroczysta



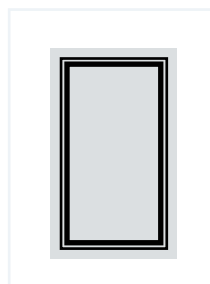
Mleczna



Mozaika  
czarna



Mozaika  
czarna



Dekor  
czarna



Lustro  
weneckie\*

**Model drzwi****Cena za komplet**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 90 SUPER THERM    | 7946 zł        |
| <b>75 PASSIVE</b> | <b>6974 zł</b> |
| 75 PLUS           | 6224 zł        |

**Dostępne kolory**

RAL - bez dopłaty

**Dostępne szerokości skrzydeł****90 90N 90i 100\***

90N - dotyczy 75 PLUS

**Za dopłatą**Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100"-str. 144**Brak możliwości wykonania**Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)**Wszystkie ościeżnice dla linii Classic dostępne w kolorach RAL bez dopłaty za malowanie**

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Wzór Classic 3 przeszklone, kolor RAL 6034, klamka Omega inox

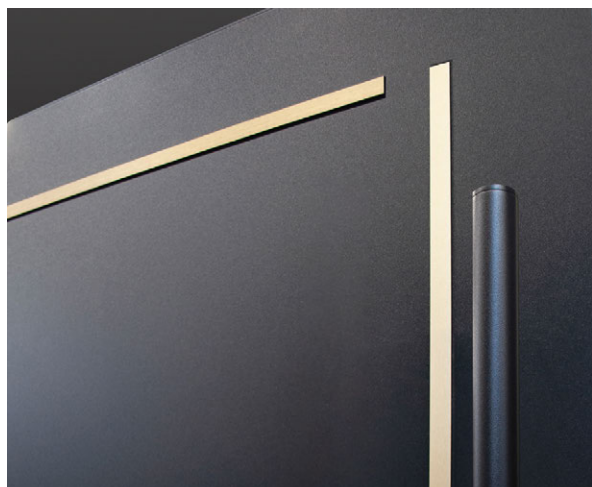
# LINIA GOLD

Linia dedykowana Klientom stawiającym na niesztabowe rozwiązania i spektakularny efekt.

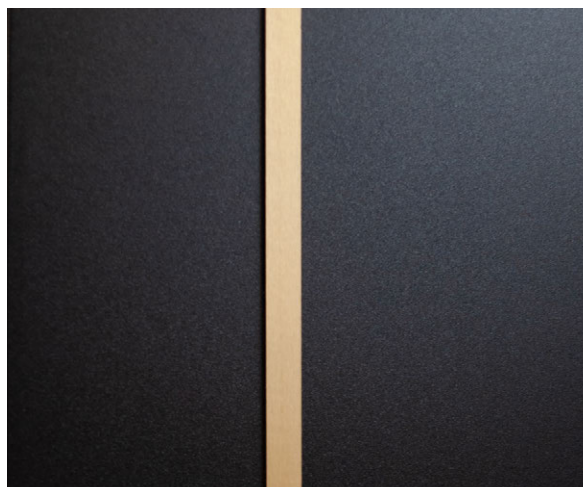
Linia GOLD pozwala nadać wnętrzom wyjątkowego charakteru. Złote akcenty diametralnie zmieniają wystrój dodając mu ekskluzywnego charakteru.

Aplikacje dostępne są w opcji jednostronnej, wykonane z aluminium anodowanego. Dostępne dla drzwi zewnętrznych jak i wewnętrznych.

Szerokość aplikacji dla wzorów GOLD 1, 2, 3, 4, 6, 7 (z wyjątkiem ostatniej aplikacji) to 15 mm, natomiast dla wzoru GOLD 5, to 30 mm.



Aplikacja z aluminium anodowanego naklejana na skrzydło



Aplikacja z aluminium anodowanego naklejona na skrzydło





# LINIA GOLD



Gold 1  
z pochwytym\*



Gold 1



Gold 2



Gold 3



Gold 4



Gold 5



Gold 6  
z pochwycem\*



Gold 6



Gold 7

#### Model drzwi

|                |         |
|----------------|---------|
| 90 SUPER THERM | 6246 zł |
| 75 PASSIVE     | 5274 zł |
| 75 PLUS        | 4524 zł |
| 54 PLUS        | 3594 zł |
| 54 PLUS RC3    | 4134 zł |
| 54 AKUSTYCZNE  | 4004 zł |

Aplikacja  ZŁOTA

#### Cena za komplet

#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

#### Dostępne szerokości skrzydeł

**80** **80N** **90** **90N** **90i** **100\***

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Skrótu we wzorze Gold 1, 5, 6  
Okapnika we wzorze Gold 5

**Aplikacja tylko jednostronna domyślnie wykonywana od strony zewnętrznej**

\*Drzwi z pochwycem mają węższy układ aplikacji we wzorach Gold 1 i Gold 6

\*Dopłata wg. cennika str. 136

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, kłamka, wkładki)

# LINIA LAMELLA

Linia Lamella to odpowiedź na najbardziej rozpowszechniony trend w aranżacji wnętrz ostatnich lat.

Lamele dostępne są w kolorach czarnym malowanym oraz dęb turner laminowanym, przez co umożliwiają pełne dopasowanie do Twojego wnętrza.

Dostępne w wersji jednostronnej:

- drzwi otwierane do wewnątrz - lamele umieszczone na zewnątrz mieszkania

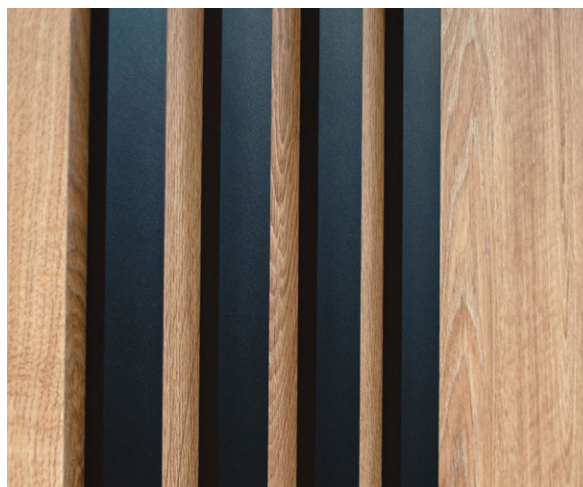
- drzwi otwierane na zewnątrz - lamele umieszczone wewnątrz mieszkania

Niezależnie od tego czy cenisz nowoczesną elegancję czy klasyczną subtelność, linia Lamella sprostą Twoim oczekiwaniom, nadając pomieszczeniom unikalny wygląd.

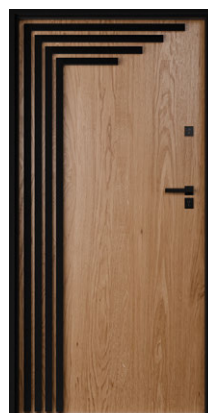
**Lamele wykonane z aluminium, malowane na kolor czarny w strukturze sahara lub laminowane w kolorze dęb turner.**



Lamelle czarne malowane naklejone na skrzydło

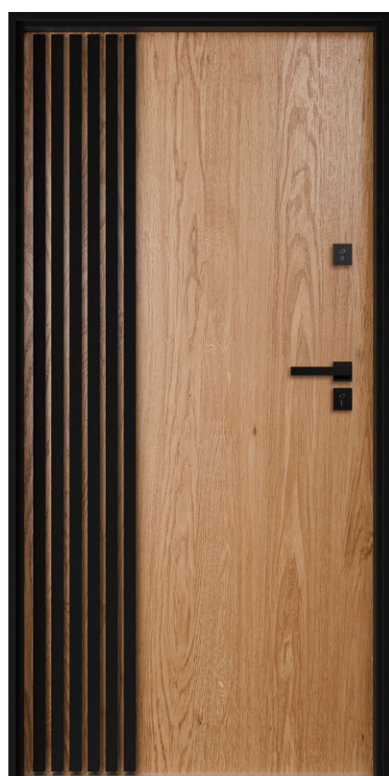


Lamelle czarne malowane naklejone na skrzydło

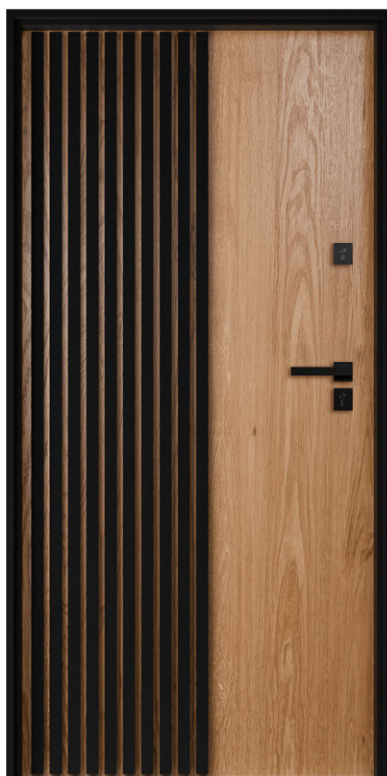




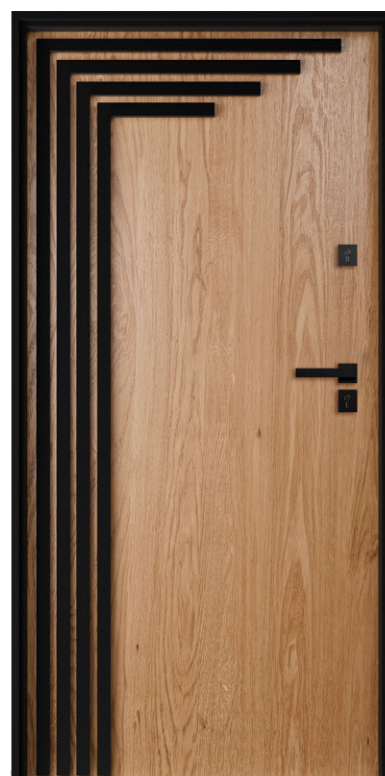
# LINIA LAMELLA



Lamella 1



Lamella 2



Lamella 3

## Model drzwi

|                |         |
|----------------|---------|
| 90 SUPER THERM | 5746 zł |
| 75 PASSIVE     | 4774 zł |
| 75 PLUS        | 4024 zł |
| 54 PLUS        | 3094 zł |
| 54 PLUS RC3    | 3634 zł |
| 54 AKUSTYCZNE  | 3504 zł |

## Dostępne kolory lameli

Czarny malowany  
Dąb turner

## Cena za komplet

## Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

## Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

## Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Skrótu  
Samozamykacza nawierzchniowego od strony lameli  
Okapnika od strony lameli



Wzór Lamella 1, kolor czarny mat, lamele dąb turner, klamka Quatro czarna

# LINIA NATURAL

Linia Natural to kompozycja neutralnych detali, które sprawiają, że drzwi komponują się z dowolnym wnętrzem.

Połączenie uniwersalnych tłoczeń z solidnością wykonania pozwala na zastosowanie linii Natural w budownictwie mieszkaniowym, ale także w lokalach użytkowych.

Drzwi wyposażone w ramkę aluminiową malowaną we wszystkich kolorach RAL w strukturze SAHARA oraz laminowaną w kolorach podstawowych i dodatkowych dostępnych w ofercie, co nadaje wyjątkowy charakter Twoim drzwiom.



Ramka aluminiowa malowana w kolorze RAL



Ramka aluminiowa w kolorze Dąb Turner





Wzór Natural 2A, kolor Antracyt gładki, pochwyt K2 kwadratowy inox

# LINIA **NATURAL**



Natural 1



Natural 1A



Natural 1B



Natural 2



Natural 2A



Natural 2B

### Model drzwi

#### 90 SUPERTHERM

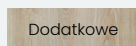
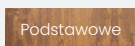
#### 75 PASSIVE

#### 75 PLUS

### Cena za komplet

| 1, 1A, 1B | 2, 2A, 2B |
|-----------|-----------|
| 6919 zł   | 7019 zł   |
| 5679 zł   | 5779 zł   |
| 4979 zł   | 5079 zł   |

### Ramka aluminiowa



### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 75 PLUS

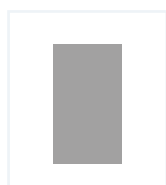
### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

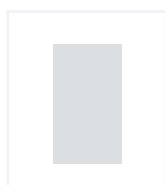
### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą

## Dostępne rodzaje przeszkleń



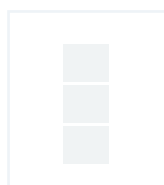
Grafit barwiona\*



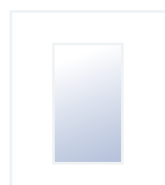
Przezroczysta dostępna P4\*



Mleczna dostępna P4\*



Mleczna 01 dostępna P4\*



Lustro Weneckie\* dostępna P4\*



Reflex

Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Wzór Natural 1A, kolor biały struktura, pochwyt K7 czarny

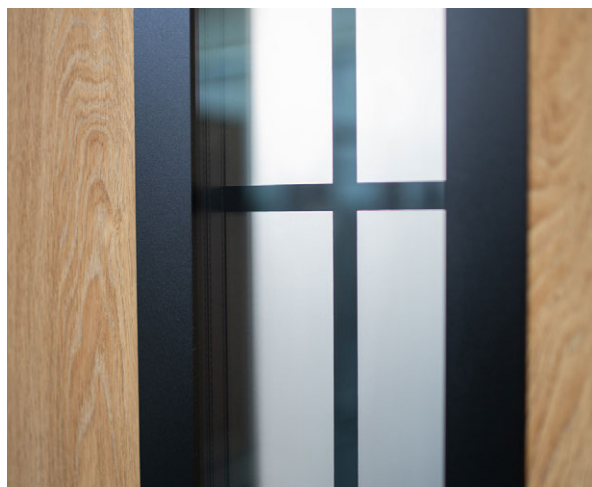
## LINIA LOFT

Linia drzwi Loft to propozycja dla Klientów szukających rozwiązań w nowoczesnym stylu. Industrialny charakter oraz technologia wykonania szyby gwarantują zachwycający efekt końcowy.

Loft to seria drzwi z ramkami lub aplikacjami w kolorze czarnym malowanymi proszkowo w strukturze Sahara, które zostały naklejone na skrzydło drzwiowe.

Aplikacja jednostronna domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej. Pakiet szybowy tworzą trzy szyby połączone ciepłą, czarną ramką. Na szybie środkowej pakietu znajdują się czarne szprosy malowane za pomocą farby ceramicznej.

Zastosowanie ościeżnicy w kolorze czarny mat oraz czarnych okuć dodatkowo podkreśli industrialny charakter drzwi.



Szyba loft malowana farbą ceramiczną



Ramka naklejana na skrzydło





Wzór Loft 4, kolor Winchester, klamka Quatro czarna



Loft 1



Loft 2



Loft 4

## Model drzwi

|               |         |
|---------------|---------|
| 90 SUPERTHERM | 7026 zł |
| 75 PASSIVE    | 5794 zł |
| 75 PLUS       | 5094 zł |
| 54 PLUS       | 4304 zł |

## Ramka

CZARNA

## Cena za komplet

## Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

## Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

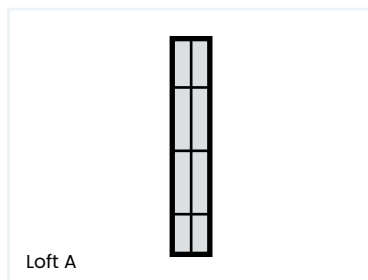
## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

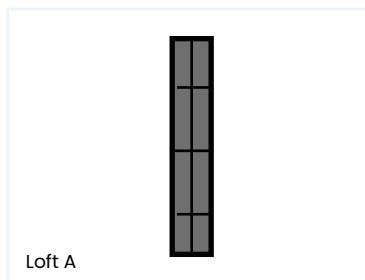
## Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Szyby Loft A we wzorach Loft 2 i Loft 4

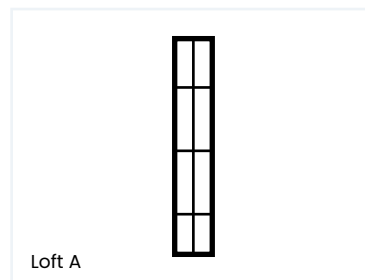
## Dostępne rodzaje przeszkleń



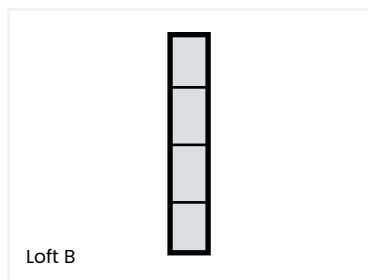
Loft A  
Przezroczysta dostępna szyba P4\*



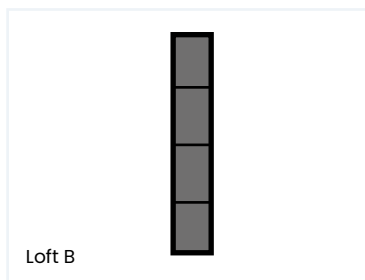
Loft A  
Grafit barwiona\*



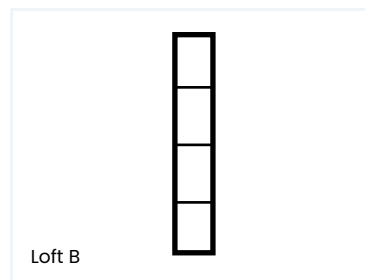
Loft A  
Mleczna dostępna szyba P4\*



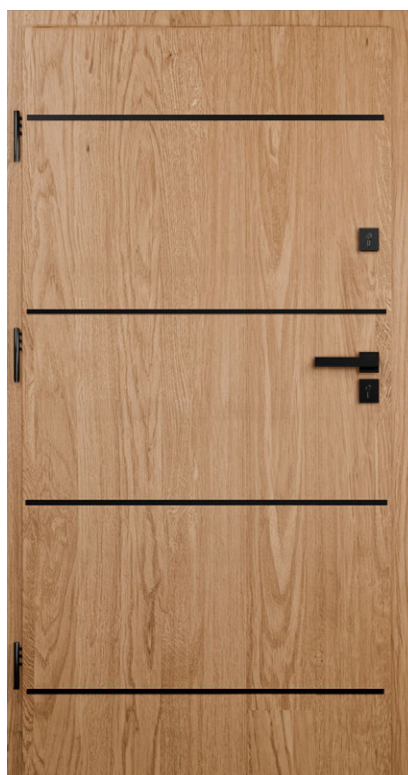
Loft B  
Przezroczysta dostępna szyba P4\*



Loft B  
Grafit barwiona\*



Loft B  
Mleczna dostępna szyba P4\*



Aplikacja Loft 3

| Model drzwi    | Cena za komplet aplikacja |            | Dostępne kolory  |
|----------------|---------------------------|------------|--|
|                | jednostronna              | dwustronna |  |
| 90 SUPER THERM | 5645 zł                   | 5795 zł    | Podstawowe, Dodatkowe RAL - więcej informacji str. 113<br><br><b>Aplikacja</b><br>CZARNA |
| 75 PASSIVE     | 4673 zł                   | 4823 zł    |  |
| 75 PLUS        | 3923 zł                   | 4073 zł    |  |
| 54 PLUS        | 2993 zł                   | 3143 zł    |  |

**Dostępne szerokości skrzydeł**

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

**Brak możliwości wykonania**

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja jednostronna domyślnie wykonana jest od strony zewnętrznej

\*Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA PERFECT

Drzwi PERFECT to linia drzwi charakteryzująca się wykonaniem skrzydła w nowatorskiej technologii tłoczenia. Szyba zewnętrzna, ramka i szyba wewnętrzna oraz aplikacje w wybranych wzorach mocowane są bezpośrednio na płaszcz skrzydła w podtłoczeniu, dzięki czemu płaszczyzna szyby, ramek wewnętrznych oraz aplikacji została zrównana z płaszczyzną skrzydła.

Rozwiązanie to zdecydowanie poprawia estetykę drzwi, idealnie komponując się w architekturę nowoczesnego budownictwa.

## WYKONANIE DRZWI PERFECT

Od zewnętrznej strony zastosowano szybę hartowaną grafitową barwioną w masie lub lustro weneckie bez ramki przyszybowej lub z innowacyjną wąską ramką inox subtelnie podkreślającą przeszklenie.

Od wewnętrznej strony zastosowano szybę bezpieczną z ramką ze stali nierdzewnej lub czarną malowaną po obwodzie.



Zlicowanie szyby od strony zewnętrznej



Zlicowanie aplikacji w kolorze inox lub czarnym



Wtłoczenie ramki czarnej lub inox od strony wewnętrznej





# LINIA PERFEKT



Perfekt 1



Perfekt 2



Perfekt 3



Perfekt 5



Perfekt 7

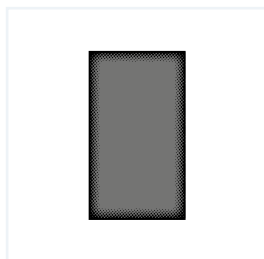


Perfekt 8



**Perfekt 8-1**  
ramka zewnętrzna  
tylko w kolorze inox

## Dostępne rodzaje przeszkleń



Grafit Perfekt



Lustro Weneckie\*

### Model drzwi

### Cena za komplet

|               |         |
|---------------|---------|
| 90 SUPERTHERM | 7285 zł |
| 75 PASSIVE    | 6364 zł |
| 75 PLUS       | 5664 zł |
| 54 PLUS       | 4604 zł |

### Ramka

CZARNA

INOX

### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe

### Dostępne szerokości skrzydeł

90 90i 100\*

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

### Brak możliwości wykonania

Czwartej przylgi

Skrót w Perfekt 8, 8-1

Drzwi otwieranych do wewnątrz w Perfekt 8, 8-1

Rozmiaru "100" dla drzwi 75 PLUS w Perfekt 1, 2, 3, 5, 7

90 SUPERTHERM w Perfekt 1, 2, 3, 5, 7

Szyby lustro weneckie w Perfekt 2, 3, 5

Koloru czarny mat, antracyt gładki w Perfekt 7

# LINIA PERFECT



Perfekt 9



Perfekt 9A



Perfekt 9B

## Model drzwi

| Model drzwi   | Cena za komplet |
|---------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM | 7285 zł         |
| 75 PASSIVE    | 6364 zł         |
| 75 PLUS       | 5664 zł         |
| 54 PLUS       | 4604 zł         |

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

## Brak możliwości wykonania

Czwartej przyłgi  
Skrótu  
Drzwi otwieranych do wewnątrz  
Samozamykacza w Perfekt 9A, 9B  
Pochwyty w Perfekt 9

## Dostępne kolory

Podstawowe,  
Dodatkowe

## Dostępne szerokości skrzydeł

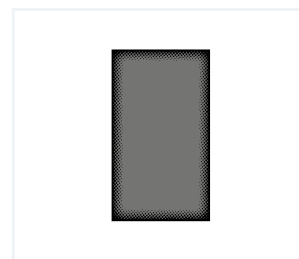
90 90i 100\*

## Ramka

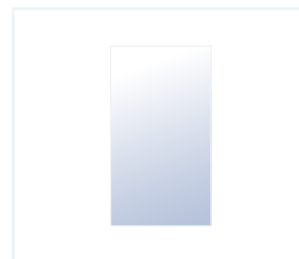
CZARNA

INOX

## Dostępne rodzaje przeszkleń



Grafit Perfekt



Lustro Weneckie\*

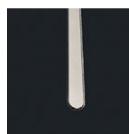
\*Dopłata wg. cennika str. 146



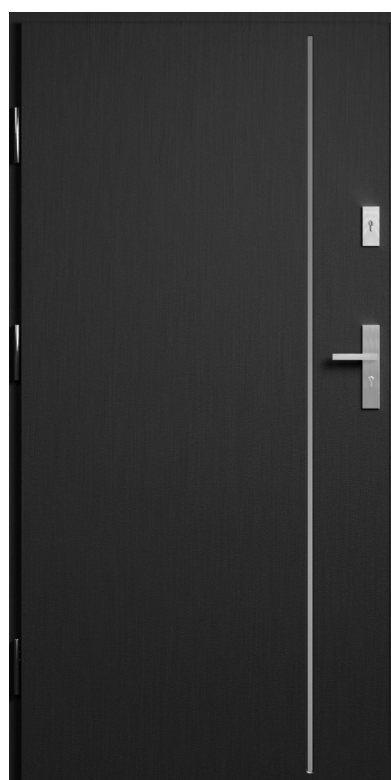
Włoczenie aplikacji



Perfekt 17-1



Włoczenie aplikacji



Perfekt 18-1

#### Model drzwi

| Model drzwi   | Cena za komplet aplikacja |            |
|---------------|---------------------------|------------|
|               | jednostronna              | dwustronna |
| 90 SUPERTHERM | 6805 zł                   | 6955 zł    |
| 75 PASSIVE    | 5573 zł                   | 5723 zł    |
| 75 PLUS       | 4943 zł                   | 5093 zł    |
| 54 PLUS       | 3723 zł                   | 3873 zł    |
| 54 PLUS RC3   | 4263 zł                   | 4413 zł    |

#### Aplikacja



#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Pochwyty w Perfekt 17-1  
4 przyłgi w Perfekt 18-1  
Skrótu w Perfekt 18-1  
Okapnika w Perfekt 18-1  
75 PASSIVE w Perfekt 18-1

# LINIA GLASS VIEW

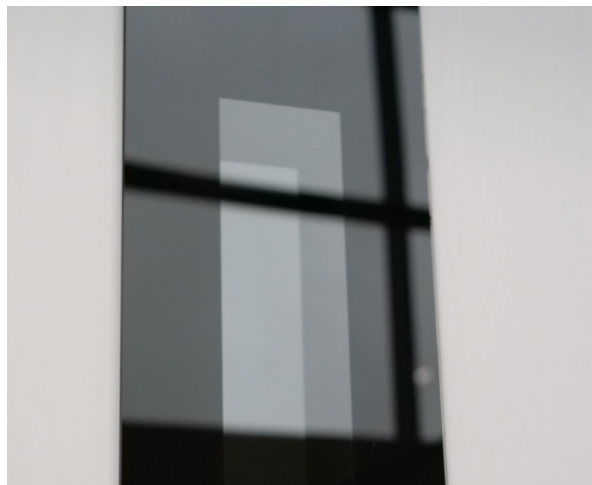
Linia drzwi zewnętrznych GLASS VIEW to linia drzwi przeszklonych w nowej odsłonie. Zewnętrzna szyba z ramką malowaną farbą ceramiczną naklejona bezpośrednio na płaszczyznę skrzydła daje niepowtarzalny efekt. Zastosowana szyba hartowana odporna jest na odpryskiwanie i uderzenia.

Unikalny design drzwi z linii Glass View sprawia, że świetnie sprawdzą się w domach w stylu nowoczesnym.

## WYKONANIE DRZWI GLASS VIEW

Strona wewnętrzna skrzydła wykończona jest stalową ramką malowaną proszkowo na kolor czarny. Standardowym wyposażeniem pakietu szybowego jest zastosowanie ciepłych czarnych ramek międzyszybowych.

### Strona zewnętrzna



Szyba z ramką malowaną na szkło

### Strona wewnętrzna



Ramka czarna malowana naklejana na skrzydło





Wzór Glass View 3A, kolor antracyt struktura, pochwyt LIGHT 3 czarny z klamką Lambda

# LINIA **GLASS VIEW**



Glass View 1



Glass View 1A



Glass View 1B



Glass View 2



Glass View 2A



Glass View 2B



Glass View 3

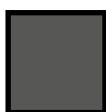


Glass View 3A



Glass View 3B

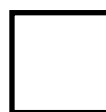
### Dostępne rodzaje przeszkleń



Grafit barwiona\*



Przezroczysta



Mleczna



Reflex



Lustro Weneckie\*



Glass View 4

### Model drzwi      Cena za komplet

90 SUPER THERM      6998 zł

75 PASSIVE      6449 zł

75 PLUS      5459 zł

54 PLUS      4504 zł

### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

### Ramka od strony wewnętrznej

CZARNA

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przyłgą  
Samozamykacza nawierzchniowego we wzorze: 2B, 3B  
Drzwi otwieranych do wewnątrz we wzorze: 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B  
Rozmiaru "N" we wzorze: 4  
Skrótu we wzorze: 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B  
4 przyłgi we wzorze: 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B

\*Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA GLASS

Linia Glass to linia stworzona do każdego rodzaju wnętrza. Drzwi posiadają aplikację szklaną jednostronną czarną lub lustrzaną co wzbogaca wygląd drzwi i sprawia, że są one wyjątkowe.

Szyba naklejana jest na powierzchnię skrzydła, dzięki czemu drzwi sprawiają wrażenie przeszklonych, z jednoczesnym zachowaniem wszystkich właściwości drzwi pełnych.

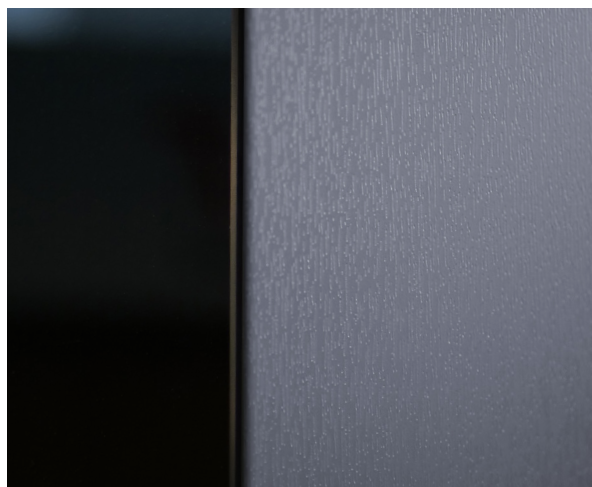
Linia Glass posiada wymagane współczynniki przenikalności cieplnej i klasę antywłamaniową, co zadowoli nawet najbardziej wymagających Klientów.

Linia GLASS doskonale sprawdzi się w budownictwie zarówno jednorodzinny jak i wielorodzinnym.

## WYKONANIE APLIKACJI GLASS

Strona zewnętrzna z aplikacją szklaną czarną lub lustro naklejona jest na płaszczyznę skrzydła. Od strony wewnętrznej skrzydło płaskie lub tłoczone zgodnie z wybranym wzorem. Brak możliwości skrótu wybranych wzorów.

## Aplikacja wykonywana jednostronnie od strony zewnętrznej.



Aplikacja czarna szklana



Aplikacja lustro





Wzór Aplikacja Glass 2A, kolor antracyt gładki,  
pochwył K7 czarny z klamką Lambda



Applikacja Glass 1A  
Od wewnątrz - wzór płaski



Applikacja Glass 4  
Od wewnątrz - wzór wzór 14



Applikacja Glass 2  
Od wewnątrz - wzór płaski



Applikacja Glass 2A  
Od wewnątrz - wzór płaski



Applikacja Glass 2B  
Od wewnątrz - wzór płaski



Aplikacja Glass 3

Od wewnątrz - wzór wzór 13A



Aplikacja Glass 3A

Od wewnątrz - wzór wzór 13A



Aplikacja Glass 3B

Od wewnątrz - wzór wzór 13A

#### Model drzwi

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

#### Cena za komplet

1A, 2, 2A, 2B      3, 3A, 3B, 4

5846 zł      6206 zł

4874 zł      5024 zł

4124 zł      4324 zł

3194 zł      3394 zł

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80   80N   90   90N   90i   100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

#### Aplikacja szklana

CZARNA

LUSTRO

#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

#### Brak możliwości wykonania

Drzwi otwieranych od wewnątrz  
Pochwyty wpuszczanych  
Czwartej przyłgi w Glass 1A, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B  
Skrót w Glass 1A, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B  
Samozamykacza w Glass 1A, 2B, 3B  
Rozmiaru "N" w Glass 4  
Rozmiaru "N" w drzwiach z 4 przyłgą  
Rozmiaru 80 w Glass 4

**Aplikacja jednostronna wykonywana od strony zewnętrznej**

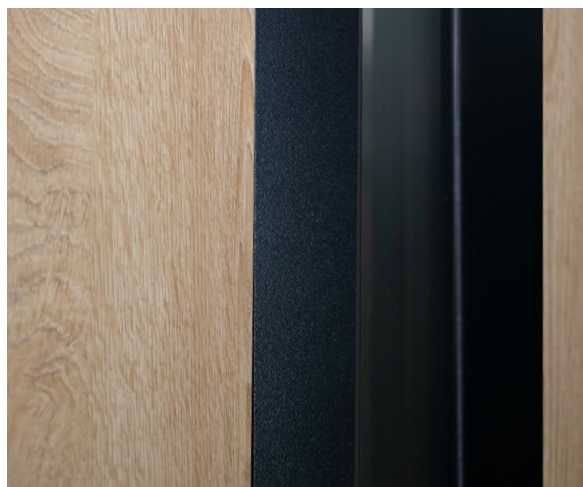
# LINIA SILVER

Linia drzwi SILVER to połączenie przeszklonego skrzydła z ramkami w kolorze dostępnej palety RAL, czarnym lub inox. Hartowana szyba zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i odporność na uszkodzenia.

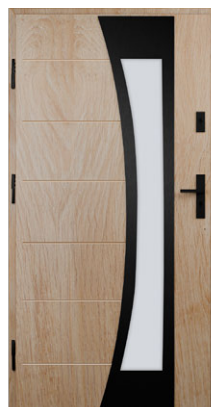
Wzory z tej linii są nowoczesne i eleganckie. W drzwiach SILVER zastosowanie ramek pięknie podkreśla charakter, oraz kształt drzwi.



Ramka inox naklejona na skrzydło



Ramka czarna naklejona na skrzydło





Wzór 10s1, ramka czarna, kolor: 9005 RAL, klamka OMEGA czarna

# LINIA SILVER



Silver 10s1



Silver 10s2



Silver 10s3

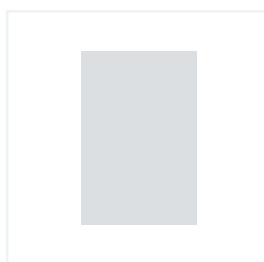


Silver 10s4

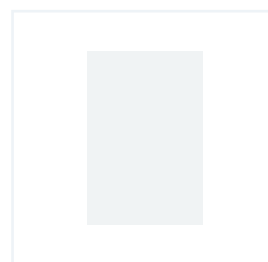


Silver 10s5

## Dostępne rodzaje przeszkleń



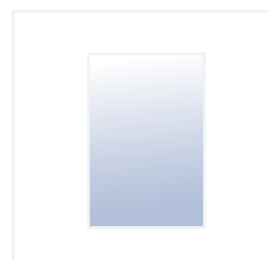
Przezroczysta  
dostępna P4\*



Mleczna  
dostępna P4\*



Reflex



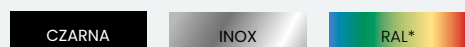
Lustro weneckie\*  
dostępna P4\*

### Model drzwi

### Cena za komplet

|               |         |
|---------------|---------|
| 90 SUPERTHERM | 6826 zł |
| 75 PASSIVE    | 5494 zł |
| 75 PLUS       | 4794 zł |
| 54 PLUS       | 3984 zł |

### Ramka



### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80, 80N, 90N, 90i, 90, 100 - płytkie tłoczenie  
80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS  
90 - głębokie tłoczenie (nie dotyczy 90 SUPERTHERM)

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144  
\*Ramka w kolorze RAL - str. 144  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 144

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Rozmiaru "N" w głębokim tłoczeniu  
Szyby P4 we wzorach 10s2, 10s3 i 10s5  
Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)

\*Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA **SILVER**



Silver 11s1



Silver 11s2



Silver 11s3



Silver 11s5



Silver 11s6



Silver 11s7



Silver 11s8



Silver 11s9

# LINIA SILVER



Silver 11s12



Silver 11s13



Silver 11s14



Silver 13s1



Silver 13s2



Silver 13s3



Silver 13s4



Silver 14s1

# LINIA SILVER



Silver 14s2



Silver 14s3

## Model drzwi

## Cena za komplet

90 SUPERTHERM 6626 zł

75 PASSIVE 5394 zł

75 PLUS 4694 zł

54 PLUS 3904 zł

## Ramka

CZARNA

INOX

RAL\*

## Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

## Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

\*Ramka w kolorze RAL - str. 144

## Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą

Rozmiaru "80", "80N", "90N" we wzorze 14s2

Szyby Lustro Weneckie we wzorze 11s5

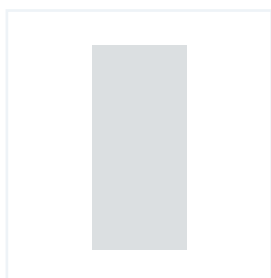
Szyby Grafit Barwionej i Grafit Dark we wzorach:

11s5, 11s6, 11s14, 13s2, 13s3, 13s4, 14s1, 14s2

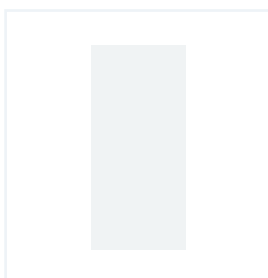
Szyby Mlecznej 01 we wzorze 11s2, 14s1

Szyby P4 we wzorze 11s5, 11s6, 13s2, 13s3, 13s4, 14s2

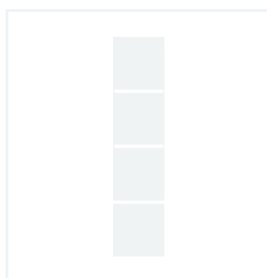
## Dostępne rodzaje przeszkleń



Przezroczysta  
dostępna P4\*



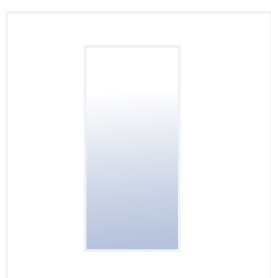
Mleczna  
dostępna P4\*



Mleczna 01  
dostępna P4\*



Reflex



Lustro weneckie\*  
dostępna P4\*



Grafit barwiona\*



Grafit dark\*

\*Dopłata wg. cennika str. 146



Wzór 11s8, kolor antracyt struktura,  
klamka Quatro czarna

# LINIA APLIKACJA

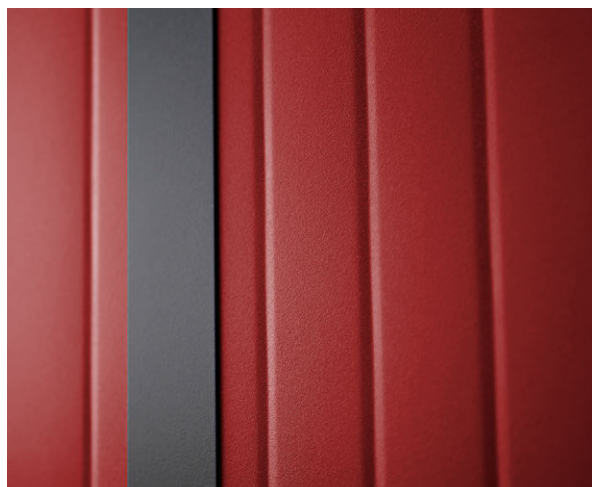
Linia APLIKACJA to linia, która charakteryzuje się aplikacjami naklejonymi na płaszczyznę skrzydła. Aplikacja może być na skrzydle płaskim lub tłoczonym.



Więcej wzorów dostępnych w konfiguratorze na stronie [kmt.com.pl](http://kmt.com.pl)

Aplikacja może być jednostronna lub dwustronna w kolorze inox, czarnym lub RAL. Domyślnie aplikacja wykonana jest od strony zewnętrznej.

**Istnieje możliwość wykonania dowolnej aplikacji dostępnej w cenniku po konsultacji z biurem.**



Aplikacja czarna naklejona na skrzydło



Aplikacja inox naklejona na skrzydło





Wzór Aplikacja 20, kolor czarny mat, klamka Omega inox

# LINIA **APLIKACJA**



Aplikacja z nr domu  
60 mm



Aplikacja z nr domu  
120 mm



Aplikacja 0



Aplikacja 1



Aplikacja 2



Aplikacja 4



Aplikacja 11-7



Aplikacja 11-9

#### Model drzwi

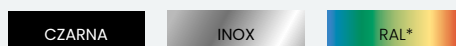
#### Cena za komplet

| Model drzwi           | aplikacja    |            |
|-----------------------|--------------|------------|
|                       | jednostronna | dwustronna |
| 90 SUPERTHERM         | 5645 zł      | 5795 zł    |
| 75 PASSIVE            | 4673 zł      | 4823 zł    |
| 75 PLUS               | 3923 zł      | 4073 zł    |
| 54 PLUS               | 2993 zł      | 3143 zł    |
| 54 PLUS RC3           | 3533 zł      | 3683 zł    |
| 54 AKUSTYCZNE         | 3403 zł      | 3553 zł    |
| 54 STANDARD           | 2733 zł      | 2883 zł    |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE    | 3798 zł      | 3948 zł    |
| 54 PRO INVEST AKU     | 3444 zł      | 3594 zł    |
| 54 PRO INVEST P.POŻ.  | 4035 zł      | 4185 zł    |
| 54 PRO INVEST AKU RC3 | 3974 zł      | 4124 zł    |

#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

#### Aplikacja



#### Dostępne szerokości skrzydeł



100 - nie dotyczy 54 P.POŻ., 54 PRO INVEST  
80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144  
\*Aplikacja w kolorze RAL - str. 144

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja jednostronna wykonywana jest od strony zewnętrznej  
**Istnieje możliwość wykonania dowolnej aplikacji dostępnej w cenniku po konsultacji z biurem.**

# LINIA **APLIKACJA**

---



Aplikacja 13-1



Aplikacja 15-1



Aplikacja 16-1



Aplikacja 19



Aplikacja 20



Aplikacja 10-1

#### Model drzwi

#### Cena za komplet

| Model drzwi           | aplikacja    |            |
|-----------------------|--------------|------------|
|                       | jednostronna | dwustronna |
| 90 SUPERTHERM         | 6005 zł      | 6155 zł    |
| 75 PASSIVE            | 4823 zł      | 4973 zł    |
| 75 PLUS               | 4123 zł      | 4273 zł    |
| 54 PLUS               | 3193 zł      | 3343 zł    |
| 54 PLUS RC3           | 3733 zł      | 3883 zł    |
| 54 AKUSTYCZNE         | 3623 zł      | 3773 zł    |
| 54 STANDARD           | 2933 zł      | 3083 zł    |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE    | 3998 zł      | 4148 zł    |
| 54 PRO INVEST AKU     | 3805 zł      | 3955 zł    |
| 54 PRO INVEST P.POŻ.  | 4320 zł      | 4470 zł    |
| 54 PRO INVEST AKU RC3 | 4319 zł      | 4469 zł    |

#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

#### Aplikacja

CZARNA

INOX

RAL\*

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

100 - nie dotyczy 54 P.POŻ., 54 PRO INVEST  
80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

\*Aplikacja w kolorze RAL - str. 144

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 144  
we wzorach 10-1, 10-2, 10-3, 10-4, 10-5

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacji 19 w modelach:

- 54 AKUSTYCZNE

- 54 P.POŻ.

- 54 PRO INVEST

Pochwytyłów we wzorach 10 z aplikacją (z wyjątkiem pochwyty Retro)

Aplikacja jednostronna wykonywana od strony zewnętrznej  
Istnieje możliwość wykonania dowolnej aplikacji dostępnej w cenniku po konsultacji z biurem.

# LINIA PEŁNE

Linia PEŁNE to idealne rozwiązanie dla osób szukających prostoty, elegancji i trwałości. Te drzwi charakteryzują się klasycznym designem, bez szyb i aplikacji, wzbogaconym subtelnymi przetłoczeniami, które nadają im unikalnego charakteru.

Doskonale sprawdzą się w nowoczesnych, jak i tradycyjnych aranżacjach. Szeroka gama kolorów pozwala na dopasowanie drzwi do indywidualnych

potrzeb. To idealny wybór dla osób chcących wyeksponować okucia (podświetlany pochwyt) lub rozwiązania SMART (podświetlane naświetle).

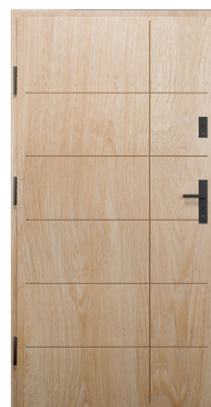
Zapewnią funkcjonalność, trwałość, komfort i bezpieczeństwo.



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie płytkie

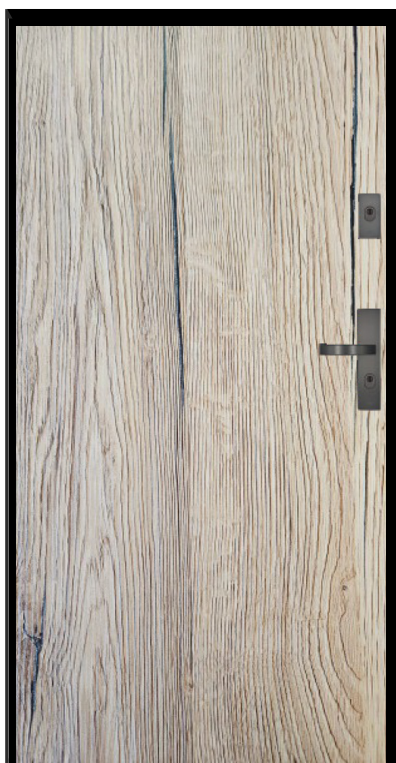




Wzór Pełne 24, kolor RAL 6005, pochwyty K5 czarny



# LINIA PEŁNE



Płaskie panelowe



Płaskie

**Model drzwi**      **Cena za komplet**      **Dostępne szerokości skrzydeł**

65 PANELOWE      3250 zł

80   90   90N   90i

### Dostępne kolory

Kolorystyka drzwi panelowych  
Ościeżnica czarna malowana  
Profil zamykający czarny malowany

### Za dopłatą

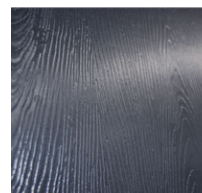
Akcesoria dostępne wg oferty  
od strony 142

### Brak możliwości wykonania

Skrótu  
Czwartej przylgi

### Ryfla

Przetłoczona powierzchnia skrzydła nawiązująca do naturalnego usłojenia i faktury drewna



**Model drzwi**      **Cena za komplet**      **Dostępne kolory**

90 SUPERTHERM      5046 zł

75 PASSIVE      4074 zł

75 PLUS      3324 zł

54 PLUS      2394 zł

54 PLUS RC3      2934 zł

54 AKUSTYCZNE      2804 zł

54 STANDARD      2134 zł

54 PRZECIWPÓŻAROWE      3199 zł

54 PRO INVEST AKU      2844 zł

54 PRO INVEST P.POŻ.      3435 zł

54 PRO INVEST AKU RC3      3374 zł

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg  
oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144  
Ryfla - str. 144

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach  
z czwartą przylgą

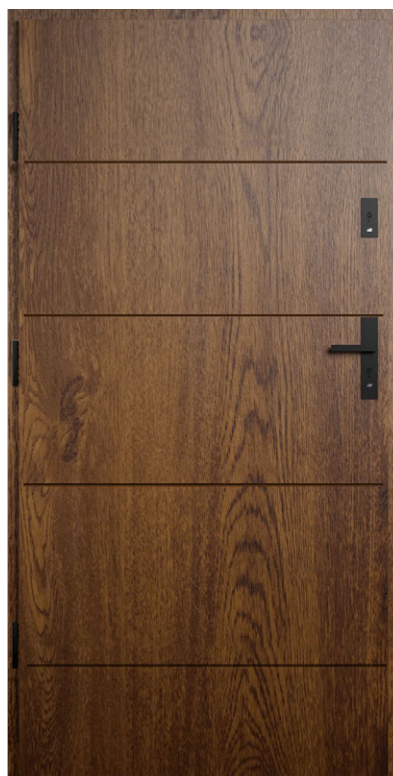
**Dostępne szerokości skrzydeł**

80   80N   90   90N   90i   100\*

100 - nie dotyczy 54 P.POŻ. , 54 PRO INVEST  
80N, 90N - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS



Petne 13



Petne 13A



Petne 13B



Petne 14

# LINIA PEŁNE

---



Petne 14A



Petne 14B



Petne 15



Petne 16



Petne 19



Petne 20



Petne 21



Petne 22

# LINIA PEŁNE

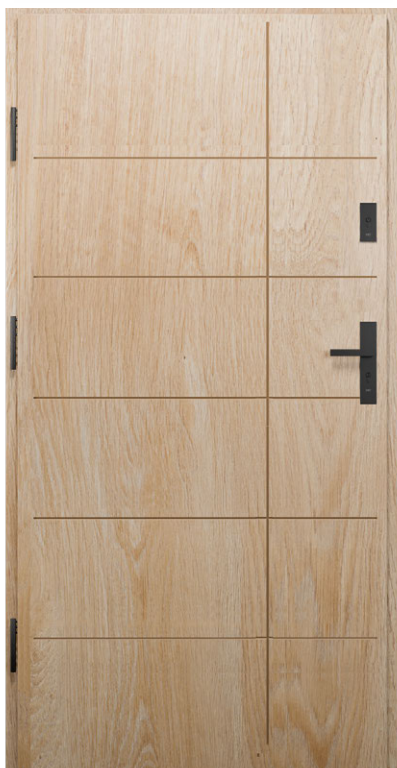
---



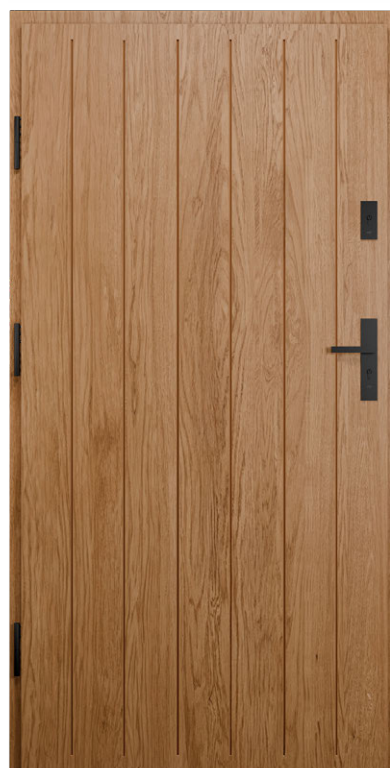
Petne 23



Petne 24



Petne 25



Petne 26



Petne 27



Petne 28



Petne 29



Petne 30

# LINIA PEŁNE



Pełne 31



Pełne 32

## Model drzwi

## Cena za komplet

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 90 SUPERTHERM        | 5406 zł |
| 75 PASSIVE           | 4224 zł |
| 75 PLUS              | 3524 zł |
| 54 PLUS              | 2594 zł |
| 54 PLUS RC3          | 3134 zł |
| 54 AKUSTYCZNY        | 3024 zł |
| 54 STANDARD          | 2334 zł |
| 54 PRZECIWOŻAROWE    | 3399 zł |
| 54 PROINVEST AKU     | 3205 zł |
| 54 PROINVEST P.POŻ.  | 3720 zł |
| 54 PROINVEST AKU RC3 | 3719 zł |

## Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113

## Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

100 - nie dotyczy 54 P.POŻ., 54 PRO INVEST  
80N, 90N - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144

## Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Wzoru Pełne 19 w drzwiach 54 AKUSTYCZNE, 54 P. POŻ.,  
54 PRO INVEST



33

34

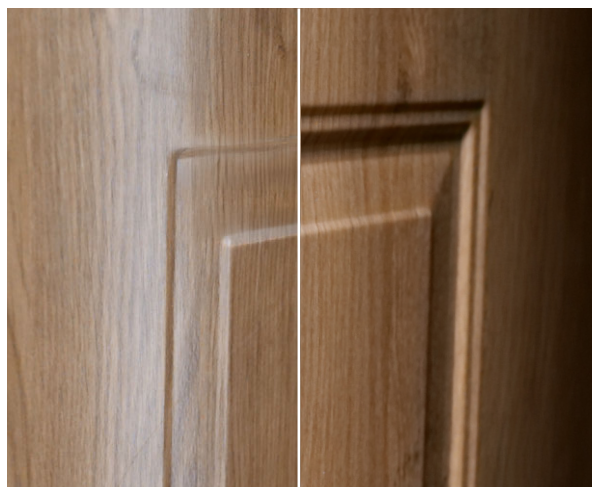
35

Wzór Pełne 14B, kolor Winchester, klamka Omega czarna

# LINIA KLASYCZNE

Linia KLASYCZNE to połączenie tradycji z elegancją, która doskonale wpisuje się w różnorodne style architektoniczne. Drzwi z tej linii charakteryzują się subtelnymi przeszkleniami, które zapewniają odpowiednią ilość światła, jednocześnie zachowując wysoki poziom prywatności. W tej serii możesz wybierać spośród różnych wariantów przeszkleń, co pozwala na idealne dopasowanie do Twoich potrzeb.

Seria drzwi oferuje także możliwość wyboru głębokości tłoczeń, możesz zdecydować się na subtelne, płytkie przetłoczenia, które wprowadzą elegancki akcent, lub na bardziej wyraziste, głębokie tłoczenia, które nadadzą drzwiom charakteru.



Tłoczenie płytkie

Tłoczenie głębokie



Ramka laminowana w kolorze skrzydła





Wzór Klasyczne 10, kolor Dąb Turner, klamka Quatro czarna

# LINIA **KLASYCZNE**



Klasyczne 1



Klasyczne 2



Klasyczne 5



Klasyczne 6



Klasyczne 7



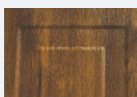
Klasyczne 10

#### Model drzwi

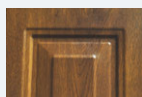
#### Cena za komplet

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 90 SUPERTHERM      | 5406 zł |
| 75 PASSIVE         | 4224 zł |
| 75 PLUS            | 3524 zł |
| 54 PLUS            | 2594 zł |
| 54 PLUS RC3        | 3134 zł |
| 54 AKUSTYCZNY      | 3024 zł |
| 54 STANDARD        | 2334 zł |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE | 3399 zł |

#### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
RAL - więcej informacji str. 113  
Głębokie tłoczenie - podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

100 - nie dotyczy 54 P.POŻ.  
80N, 90N - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS  
Głębokie tłoczenie dostępne tylko w rozmiarze 90  
(nie dotyczy 90 SUPERTHERM)

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 144

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
Rozmiaru "N" w głębokim tłoczeniu  
Pochwytywów we wzorze 1, 2, 5, 6, 7, 10  
Pochwytywów w głębokim tłoczeniu (z wyjątkiem  
pochwyty Retro)

# LINIA KLASYCZNE

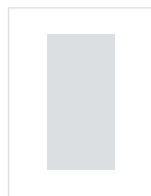


Klasyczne 1s

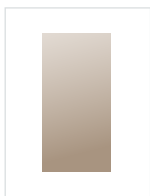


Klasyczne 2s

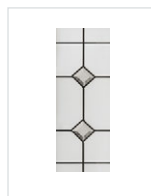
## Dostępne przeszklenia



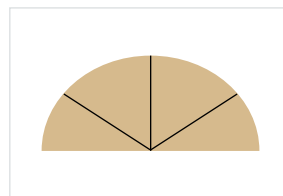
Przezroczyste



Reflex tylko do wzoru 1s



Diament tylko do wzoru 1s



Szpros tylko do wzoru 2s

### Model drzwi

54 PLUS

3429 zł

**54 STANDARD**

3219 zł

### Cena za komplet

### Dostępne kolory

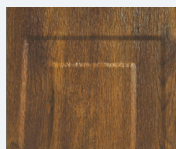
Podstawowe

### Dostępne szerokości skrzydeł

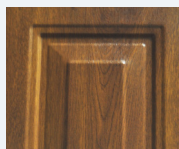
**80** **90** **90i** **100\*** - płytkie tłoczenie

Głębokie tłoczenie dostępne tylko w rozmiarze 90 (nie dotyczy 90 SUPERTHERM)

### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 144

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N"

Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)



Klasyczne 5s

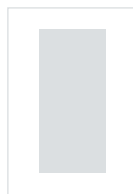


Klasyczne 5ds

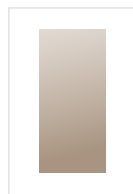


Klasyczne 6s

### Dostępne przeszklenia



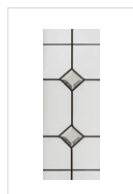
Przezroczyste



Reflex



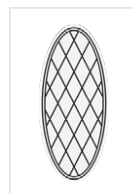
Lustro\*  
Weneckie



Diament



Diament do  
wzoru 6s



Mozaika czarna 6s  
linia Klasyczne



Mozaika przezroczysta 6s  
linia Klasyczne

#### Model drzwi

**75 PASSIVE**

#### Cena za komplet

wzór 5s      wzór 5ds, 6s

4939 zł      5279 zł

**75 PLUS**

4239 zł      4579 zł

**54 PLUS**

3429 zł      3769 zł

**54 STANDARD**

3219 zł      3559 zł

#### Dostępne kolory

Podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

**80** **90** **90i** **100\*** - płytkie tłoczenie

Głębokie tłoczenie dostępne tylko w rozmiarze 90  
(nie dotyczy 90 SUPER THERM)

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 144

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N"

Szyby przezroczystej we wzorze 6s

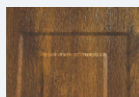
Szyby mozaika czarna i przezroczysta

w modelu 54 PLUS, 54 STANDARD

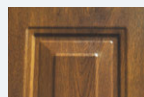
Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)

Klasyczne 5ds w rozmiarze 80

#### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

\*Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)





Klasyczne 7s2



Klasyczne 7s4

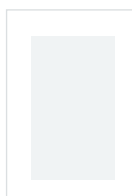


Klasyczne 7s6

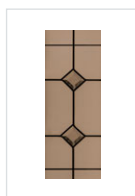
### Dostępne przeszklenia



Przezroczysta



Mleczna

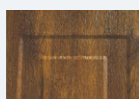


Reflex z witrażem  
Diament

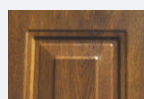
#### Model drzwi

|                    | Cena za komplet |          |          |
|--------------------|-----------------|----------|----------|
|                    | wzór 7s2        | wzór 7s4 | wzór 7s6 |
| <b>75 PASSIVE</b>  | 5079 zł         | 5379 zł  | 5779 zł  |
| <b>75 PLUS</b>     | 4379 zł         | 4679 zł  | 5079 zł  |
| <b>54 PLUS</b>     | 3669 zł         | 3919 zł  | 4259 zł  |
| <b>54 STANDARD</b> | 3409 zł         | 3659 zł  | 4149 zł  |

#### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

#### Dostępne kolory

Podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

**90** **90i** **100\*** - płytkie tłoczenie

Głębokie tłoczenie dostępne tylko w rozmiarze 90  
(nie dotyczy 90 SUPERTHERM)

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 144

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N"

Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)

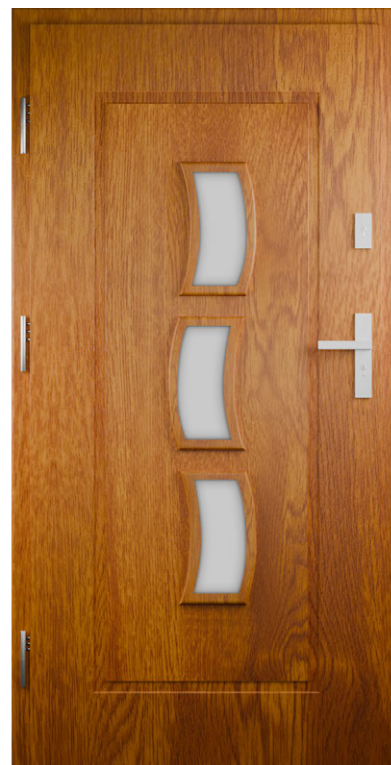
# LINIA **KLASYCZNE**



Klasyczne 10s1



Klasyczne 10s2



Klasyczne 10s3



Klasyczne 10s4



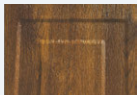
Klasyczne 10s5

### Model drzwi

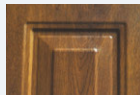
### Cena za komplet

|             | wzór 10s1 | wzór 10s2, 10s3<br>10s4, 10s5 |
|-------------|-----------|-------------------------------|
| 75 PASSIVE  | 5179 zł   | 5379 zł                       |
| 75 PLUS     | 4479 zł   | 4679 zł                       |
| 54 PLUS     | 3669 zł   | 3869 zł                       |
| 54 STANDARD | 3459 zł   | 3659 zł                       |

### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

### Dostępne kolory

Podstawowe

### Dostępne szerokości skrzydeł

**80** **90** **90i** **100\*** - płytkie tloczenie

Głębokie tloczenie dostępne tylko w rozmiarze 90 (nie dotyczy 90 SUPERTHERM)

### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

Wykonanie w głębokim tloczeniu - str. 144

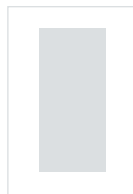
### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N"

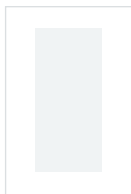
Pochwyty (z wyjątkiem pochwyty Retro)

Szyby P4 we wzorach Klasyczne 10s2, 10s3, 10s4, 10s5

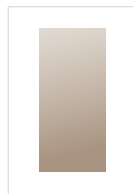
### Dostępne przeszklenia



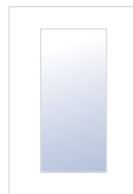
Przezroczyste  
dostępna P4\*



Mleczna  
dostępna P4\*



Reflex



Lustro Weneckie\*  
dostępna P4\*

\*Dopłata wg. cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Wzór Klasyczne 10s1, kolor Winchester, klamka Omega czarna

# LINIA DUO COLOR

## PODWÓJNA RÓZNORODNOŚĆ

Odkryj nowy wymiar kreatywności w projektowaniu wnętrz dzięki linii drzwi DUO COLOR. To nie tylko drzwi – to ekspresja Twojego stylu!

## PODWÓJNA DOWOLNOŚĆ KOLORÓW

DUO COLOR to nie tylko opcja, to kreatywna przestrzeń do wyrażania swojej indywidualności. Wybierz dwa kolory skrzydła spośród naszej bogatej palety barw, dostosowując je do charakteru pomieszczenia. Niezależnie od tego, czy preferujesz

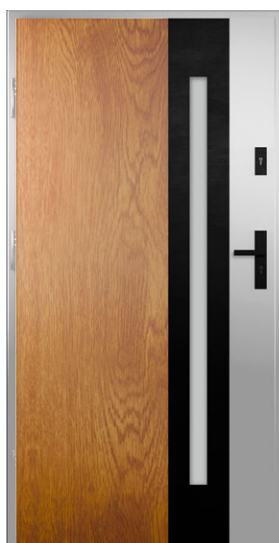
subtelne połączenia czy odważne kontrasty, oferta spełni Twoje oczekiwania.

## PERSONALIZACJA DLA WYBRANYCH WZORÓW DRZWI

Teraz możesz dostosować kolor skrzydła, wybierając spośród naszych najnowocześniejszych wzorów drzwi. To unikalna szansa na stworzenie harmonijnego lub kontrastowego efektu w Twoim domu. Postaw na indywidualne, niepowtarzalne kompozycje kolorystyczne przy wykorzystaniu ramek i klamek w kolorze RAL.

**Odkryj możliwości jakie daje DUO COLOR – stwórz drzwi, które odzwierciedlają Twoją wyjątkowość!**





Duo Color 11s7



Duo Color 11s3



Duo Color 11s8



Duo Color 11s2



Duo Color 11s6



Duo Color 13s2



Duo Color 13s1



Duo Color  
Aplikacja 0

Nie każdy wzór występuje we wszystkich modelach, wzory dostępne według oferty

#### Model drzwi

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 AKUSTYCZNE

#### Ramka

CZARNA

INOX

RAL\*

\*Dopłata wg cennika str. 144

Możliwość wykonania drzwi DUO COLOR we wszystkich wzorach z oferty KMT Stal, w których ramka występuje na całej wysokości skrzydła.

#### Dostępne kolory

Podstawowe, Dodatkowe  
Możliwość łączenia dowolnych kolorów

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 90i 100\*

#### Za dopłatą

Dopłata do skrzydła DUO-COLOR - str. 144  
Akcesoria dostępne wg ofert od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144  
Ramka w kolorze RAL - str. 144

# DRZWI NA WYMIAR

75 PASSIVE, 75 PLUS

Nowość

Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom wprowadziliśmy do oferty drzwi produkowane na wymiar – 75 PASSIVE

– 75 PLUS **NOWOŚĆ**

jednoskrzydłowe na ościeżnicy aluminiowej ALU/75, DSL/75, DS/75.

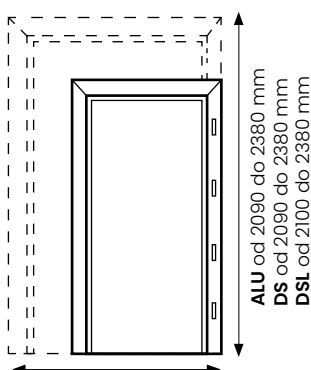
Drzwi są dostępne w różnorodnych wzorach od płaskich po drzwi z aplikacjami, możesz wybierać spośród wzorów, takich jak:

- płaskie
- z aplikacją: 0, 1, 2, 15-1, 16-1, 11-2, 11-9, 11-13, 13-1
- pełne 13, 14, 14A, 15, 16
- 11s1, 11s2, 11s3, 11s7, 11s8, 11s9, 11s12, 11s13, 13s1, 14s3
- Perfekt 8, 8-1

Dostępne przeszklenia: przezroczyste, reflex, mleczne, lustro weneckie, grafit barwiona, grafit perfekt, grafit dark.

Oferujemy szeroki wybór kolorów RAL w strukturze SAHARA oraz laminatów podstawowych i dodatkowych, z wyjątkiem mahoniu. Istnieje możliwość wykonania drzwi w dwukolorze.

Zalety naszych drzwi to nie tylko ich estetyka. Dbamy o każdy detal, zapewniając optymalne dostosowanie wysokości przeszklenia, przetłoczenia oraz pochwyty (oprócz pochwyty z linii Light, Glass i wpuszczanych) do wysokości drzwi. Wysokość montażu klamki pozostaje niezmienna, a opcje dodatkowe, takie jak naświetla boczne czy poszerzenia, dają Ci większą swobodę w personalizacji.



ALU od 917 do 1117 mm  
DS od 910 do 1110 mm  
DSL od 930 do 1130 mm

#### Dostępna szerokość Sc (mm)

ALU | od 917 do 1117 (co 10 mm)

DS | od 910 do 1110 (co 10 mm)

DSL | od 930 do 1130 (co 10 mm)

#### Dostępna wysokość Hc (mm)

ALU | od 2090 do 2380 (co 10 mm)

DS | od 2090 do 2380 (co 10 mm)

DSL | od 2100 do 2380 (co 10 mm)

Wymiar drzwi poszerzamy lub powiększamy co 10 mm.

#### NAŚWIETLA BOCZNE WYŻSZE dotyczy oś. ALU 75

| Hc (mm)     | 200     | 300     | 400     | 500     |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 2090 – 2100 | 2050 zł | 2330 zł | 2520 zł | 2790 zł |
| 2110 – 2140 | 2070 zł | 2350 zł | 2540 zł | 2810 zł |
| 2150 – 2180 | 2090 zł | 2370 zł | 2560 zł | 2830 zł |
| 2190 – 2220 | 2110 zł | 2390 zł | 2580 zł | 2850 zł |
| 2230 – 2260 | 2130 zł | 2410 zł | 2600 zł | 2870 zł |
| 2270 – 2300 | 2150 zł | 2430 zł | 2620 zł | 2890 zł |
| 2310 – 2340 | 2170 zł | 2450 zł | 2640 zł | 2910 zł |
| 2350 – 2380 | 2190 zł | 2470 zł | 2660 zł | 2930 zł |

Tłoczenia, aplikacje, przeszklenia i wybrane pochwyty będą zmieniać się proporcjonalnie wraz z wysokością drzwi.

## DRZWI I NAŚWIETLA NA WYMIAR



- dla drzwi 75 PASSIVE i 75 PLUS
- wybrane wzory i kolory
- wysokość co 10 mm
- szerokość co 10 mm
- dostępne w dwukolorze

DOPLATA DO DRZWI NA WYMIAR

| MODEL 75 PASSIVE | wysokość | szerokość |
|------------------|----------|-----------|
|                  | 1000 zł  | 300 zł    |

DOPLATA DO DRZWI NA WYMIAR

| MODEL 75 PLUS | wysokość | szerokość |
|---------------|----------|-----------|
|               | 600 zł   | 300 zł    |

Możliwość wykonania drzwi szerszych przy standardowej wysokości.

## WYLICZANIE OTWORU MONTAŻOWEGO

$$Ho \left( \begin{smallmatrix} \text{zalecana} \\ \text{wys. otworu} \end{smallmatrix} \right) = Ho \left( \begin{smallmatrix} \text{całkowita} \\ \text{całkowita} \end{smallmatrix} \right) + 15 \text{ mm (luz montażowy)}$$

$$So \left( \begin{smallmatrix} \text{zalecana} \\ \text{szer. otworu} \end{smallmatrix} \right) = So \left( \begin{smallmatrix} \text{szerokość} \\ \text{całkowita} \end{smallmatrix} \right) + 15 \text{ mm (luz montażowy)}$$



wzór płaskie, kolor czarny mat, klamka GAMA z zabezpieczeniem czarna



Strona zewnętrzna



Strona wewnętrzna

## Model drzwi

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 PLUS RC3

54 AKUSTYCZNE

54 STANDARD

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od str. 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

## Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 90i 100\*

(wg oferty danego modelu i wzoru)  
90i - dotyczy 54 AKUSTYCZNE na ościeżnicy 20/54 AKU  
dwukolor dotyczy samego skrzydła

## Parametry techniczne

- dwa różne kolory od zewnątrz i od wewnątrz
- tłoczenie jednakowe z dwóch stron
- zestawienia kolorystyczne dostępne wg. oferty danego modelu
- ościeżnice 10/54, 10C/54, 11/54, 11C/54, 15/54, 15C/54, S15/75, 20/54 AKU, 16/54
- wykonywane są w jednym kolorze
- pozostałe ościeżnice można wykonać w dwukolorze

## Dostępne w :

- drzwiach pełnych i przeszklonych
- w naświetlach na ościeżnicy ALU
- w poszerzeniach bocznych i górnych aluminiowych
- w drzwiach o nietypowej wysokości
- RC2, RC3 - możliwość wykonania dwukoloru tylko skrzydła
- w drzwiach jednoskrzydłowych



## RAL - GAMA COLOR

### Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 AKUSTYCZNE

### Parametry techniczne

- drzwi malowane obustronnie na jeden kolor.
- dostępne wyłącznie na ościeżnicy aluminiowej (w dopłacie zawarta jest cena ościeżnicy aluminiowej) z wyjątkiem: drzwi Akustycznych, linii Classic, linii Retro.
- Drzwi Gama Color nie występują we wzorach głęboko toczonech, w linii Klasyczne z ramkami laminowanymi, w linii Perfekt.
- Drzwi w linii Classic oraz Retro w standardzie dostępne są w kolorach RAL bez dopłaty, z wyjątkiem kolorów objętych dodatkową dopłatą.

### Dostępne w:

- naświetlach
- poszerzeniach bocznych i górnych aluminiowych
- drzwiach jednoskrzydłowych
- drzwiach dwuskrzydłowych

Dostępne kolory z palety RAL- malowane wyłącznie w strukturze SAHARA.  
Wzornik kolorów dostępny na str. 5  
Dopłata do koloru RAL str. 5, str. 144

# DOSTAWKI I SKRZYDŁA BIERNE

75 PASSIVE, 75 PLUS

PRZESZKLONE



d2

d3

d5

d6

d7

d9

d11

tylko rozmiar "40"

PEŁNE



d0

d1

d10

d13

d18

Classic  
d30

Classic  
d31

## Przeszklenia w skrzydłach biernych

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Przezroczysta         | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28,d32 |
| Mleczna               | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28,d32 |
| Mleczna 01            | d7,d9,d11,d22                                    |
| Reflex                | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26             |
| Lustro weneckie*      | d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22,d26,d32    |
| Reflex z witrażem     | d2   |
| Diament               | d5,d2  |
| Grafit Perfekt        | d15,d16  |
| Grafit barwiona*      | d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28                    |
| Grafit dark*          | d7,d9,d11,d14,d22                                |
| Przezroczysta P4*     | d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22                          |
| Mleczna P4*           | d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22                          |
| Mleczna 01 P4 *       | d7,d9,d11  |
| Lustro weneckie P4*   | d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22                    |
| Mozaika czarna        | d32  |
| Mozaika przezroczysta | d32  |

## Dostępne kolory

### Podstawowe Dodatkowe

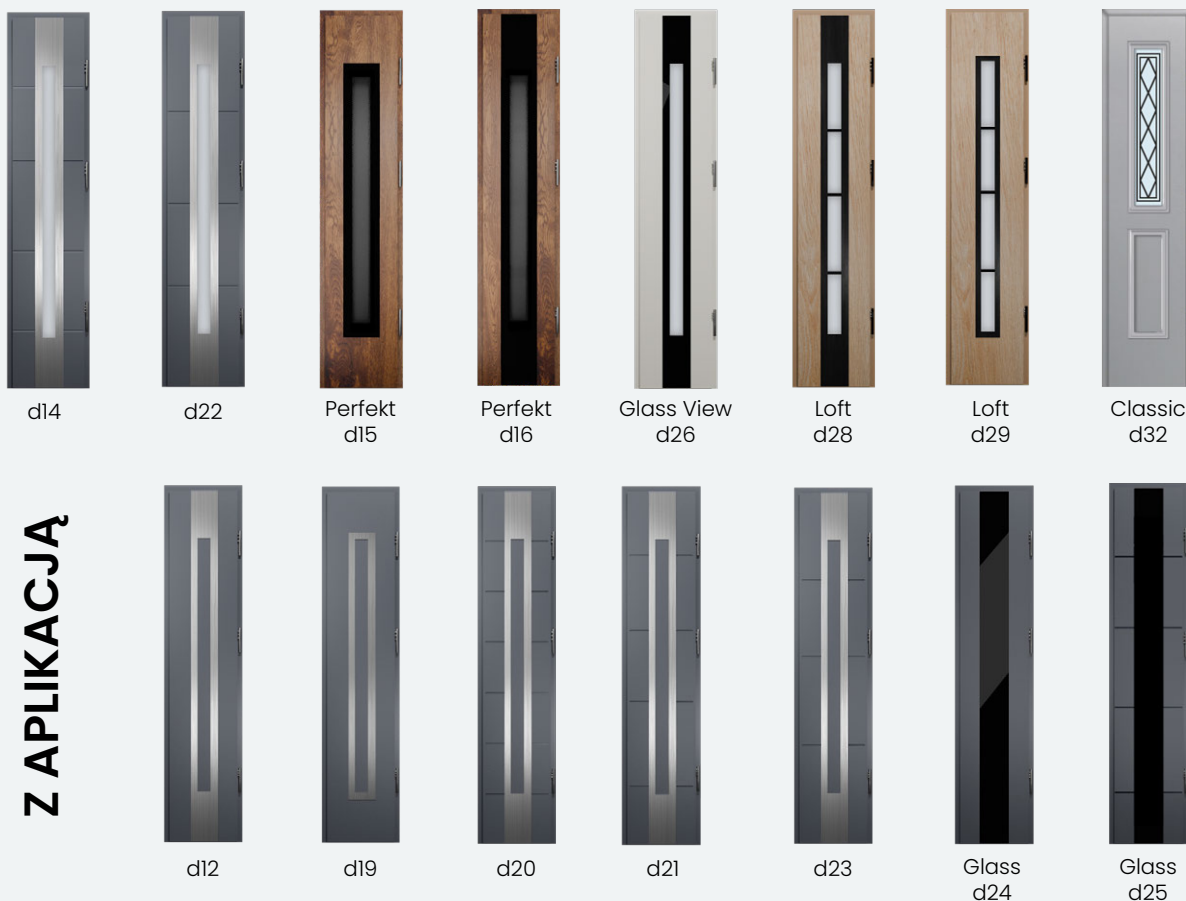
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 113  
dostawki i skrzydła bierne z ramką laminowaną  
dostępne w kolorach Podstawowych

## Dostępne szerokości drzwi

| Dwuskrzydłowych    | Jedna dostawka     | Dwie dostawki         |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>110</b> 80+30   | <b>110</b> 80+30   | <b>140</b> 30+80+30   |
| <b>120</b> 80+40   | <b>120</b> 80+40   | <b>150</b> 30+90i+30  |
| <b>120</b> 90+30   | <b>120</b> 90i+30  | <b>160</b> 40+80+40   |
| <b>130</b> 90+40   | <b>130</b> 90i+40  | <b>160*</b> 30+100+30 |
| <b>130*</b> 100+30 | <b>130*</b> 100+30 | <b>170</b> 40+90i+40  |
| <b>140*</b> 100+40 | <b>140*</b> 100+40 | <b>180*</b> 40+100+40 |

## Za dopłatą

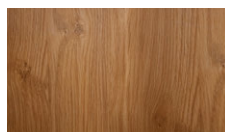
\*Rozmiar - 100 - str. 144  
Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
Skrót dwuskrzydłowe - max 100 mm - str. 144  
Skrót dostawki nieotwierane max 130 mm str. 144



## Z APLIKACJĄ

### Ramka laminowana

dla wzorów:  
d2, d3, d4, d5, d6



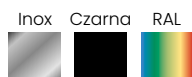
### Aplikacja szklana

dla wzorów:  
Glass d24, Glass d25  
(tylko jednostronna  
od zewnątrz)



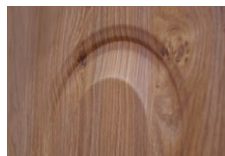
### Ramka / Aplikacja

dla wzorów:  
d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11,  
d12, d14, d19, d20, d21,  
d22, d23 (d15, d16, Glass  
View od wewnątrz)  
dla Loft i Glass View tylko  
czarna ramka



### Głębokie Tłoczenie

dla wzorów: d1



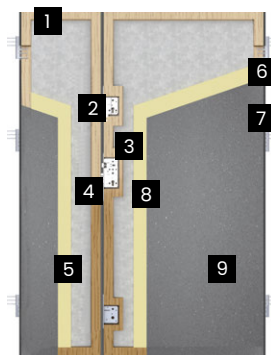
### Kolorystyka RAL

RAL Gama Color  
dla wzorów:  
d0, d1, d3, d4, d5, d6, d7, d9, d10, d11,  
d12, d13, d14, d18, d19, d20, d21, d22, d23,  
d24, d25, d26, d28, d29, d30, d31, d32



# DWUSKRZYDŁOWE SKRZYDŁO BIERNE

## 75 PLUS



- 1 Ramiak z drewna klejonego
- 2 Zamek dodatkowy klasy 4
- 3 Kieszka zamka
- 4 Zamek podstawowy klasy 4
- 5 Skrzydło bierne
- 6 Zawias regulowany 3D
- 7 12 bolców antywyważeniowych
- 8 Pianka poliuretanowa
- 9 Blacha stalowa pokryta laminatem odpornym na warunki atmosferyczne

Drzwi dwuskrzydłowe przeznaczone są do większych otworów montażowych. Składają się ze skrzydła czynnego (większego) i biernego (mniejszego z blokadą). Istnieje możliwość łączenia tego modelu z naświetlami. Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”. Podane wymiary np. „110”, „120” oznaczają wymiar światła przejścia.

### UWAGA!

Zalecany montaż drzwi dwuskrzydłowych w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.



### SCHEMAT OTWIERANIA

## SKRZYDŁA BIERNE PRZESZKLONE

| Dopłata do wyposażenia podstawowego                 | 75 PLUS |
|---|---------|
| d2, d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d13, d14, d22 | 4185 zł |
| Perfekt d15, d16, Loft d28, d29, Glass View d26     | 4285 zł |
| Classic d32   | 4755 zł |

## SKRZYDŁA BIERNE PEŁNE

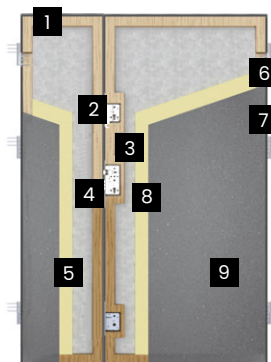
| Dopłata do wyposażenia podstawowego             | 75 PLUS |
|---|---------|
| d0, d1, d10, d13, d18                           | 3405 zł |
| Classic d30, d31 ramka jednostronna od zewnątrz | 3905 zł |
| Classic d30, d31 ramka dwustronna               | 4205 zł |

## SKRZYDŁA BIERNE Z APLIKACJĄ

| Dopłata do wyposażenia podstawowego                     | 75 PLUS |
|---|---------|
| d12, d19, d20, d21, d23 jedna od zewnątrz               | 4004 zł |
| d12, d19, d20, d21, d23 dwustronna                      | 4205 zł |
| Glass d24, Glass d25 aplikacja jednostronna od zewnątrz | 4154 zł |

# DRZWI Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI

## 75 PASSIVE, 75 PLUS

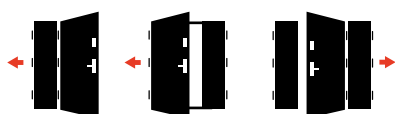


- 1 Ramiak z drewna klejonego
- 2 Zamek dodatkowy klasy 4
- 3 Kieszka zamka
- 4 Zamek podstawowy klasy 4
- 5 Dostawka nieotwierana
- 6 Zawias regulowany 3D
- 7 18 bolców antywyważeniowych
- 8 Pianka poliuretanowa
- 9 Blacha stalowa pokryta laminatem odpornym na warunki atmosferyczne

Drzwi z dostawkami wykonywane są na ościeżnicy aluminiowej ALU/75. Obie dostawki posiadają zawiasy, ale nie są otwierane. Możliwość łączenia z naświetlami. Dostawki dostępne w rozmiarach „30” i „40”. Dostawki posiadają osobną (własną) ościeżnicę, która łączona jest z ościeżnicą skrzydła. Dostawkę można zamontować z dowolnej strony.

### UWAGA!

Zalecany montaż drzwi z dostawkami w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.



### SCHEMAT OTWIERANIA

## DOSTAWKI PRZESZKLONE

| Dopłata do wyposażenia podstawowego                 | 75 PASSIVE     |               | 75 PLUS        |               |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|
|   | jedna dostawka | dwie dostawki | jedna dostawka | dwie dostawki |
| d2, d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d13, d14, d22 | 4257 zł        | 7671 zł       | 4397 zł        | 7811 zł       |
| Perfekt d15, d16, Loft d28, d29, Glass View d26     | 4357 zł        | 7871 zł       | 4497 zł        | 8011 zł       |
| Classic d32   | 4827 zł        | 8811 zł       | 4967 zł        | 8951 zł       |

## DOSTAWKI PEŁNE

| Dopłata do wyposażenia podstawowego             | 75 PASSIVE     |               | 75 PLUS        |               |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|
|   | jedna dostawka | dwie dostawki | jedna dostawka | dwie dostawki |
| d0, d1, d10, d13, d18                           | 3477 zł        | 6111 zł       | 3617 zł        | 6251 zł       |
| Classic d30, d31 ramka jednostronna od zewnątrz | 3977 zł        | 6611 zł       | 4117 zł        | 6751 zł       |
| Classic d30, d31 ramka dwustronna               | 4277 zł        | 6911 zł       | 4417 zł        | 7051 zł       |

## DOSTAWKI Z APLIKACJĄ

| Dopłata do wyposażenia podstawowego                     | 75 PASSIVE     |               | 75 PLUS        |               |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|
|   | jedna dostawka | dwie dostawki | jedna dostawka | dwie dostawki |
| d12, d19, d20, d21, d23, jedna od zewnątrz              | 4076 zł        | 4226 zł       | 4216 zł        | 4366 zł       |
| d12, d19, d20, d21, d23 dwustronna                      | 7309 zł        | 7609 zł       | 7449 zł        | 7749 zł       |
| Glass d24, Glass d25 aplikacja jednostronna od zewnątrz | 4277 zł        | 7711 zł       | 4417 zł        | 7851 zł       |

Drzwi aluminiowe 88 MODERNO to drzwi charakteryzujące się solidną konstrukcją i doskonałymi współczynnikami izolacji termicznej. Wyposażone są w najnowsze rozwiązania technologiczne tj.:

- Ukryte zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach sprawiają, że skrzydło i ościeżnica są zlicowane.
- Automatyczny zamek GU-SECURY AUTOMATIC, zapewnia bezpieczeństwo i wygodę codziennego użytkowania.
- System kontroli dostępu, to innowacyjne narzędzie umożliwiające bezpieczne wejście do Twojego domu
- Ukryty samozamykacz, który dodaje funkcjonalności bezpieczeństwa

- Uszczelki TPE na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, które zapewniają doskonałe parametry uszczelnienia, zwiększając izolację i komfort użytkowania.

- Pochwytyt wpuszczany, dostępny w kolorze inox lub czarnym z możliwością podświetlenia listwą LED (opcja)

- Możliwość łączenia drzwi z naświetlami, umożliwia dostosowanie produktu do istniejących otworów montażowych. Teraz także dostępne naświetla SLIM z minimalistyczną cienką ramką

Drzwi 88 MODERNO to więcej niż tylko drzwi zewnętrzne - to połączenie stylu, jakości i innowacji, które sprawi, że Twój dom będzie wyjątkowy.

Odkryj ich potencjał już dziś!



Zlicowana ramka



Zlicowana wąska ramka od strony zewnętrznej



Ukryte regulowane zawiasy



Zlicowane skrzydło z ościeżnicą

### DRZWI WEJŚCIOWE 88 MODERNO

- płaszcz aluminiowy
- grubość **88 mm**
- **4 zawiasy ukryte**
- **4 przyłgi**
- uszczelka opadająca
- skrzydło **zlicowane** z ościeżnicą
- zasuwnica automatyczna GU
- windstopery
- uszczelki na całym obwodzie skrzydła
- ramki zlicowane z płaszczyzną skrzydła
- możliwość skrótu co 10 mm do 100 mm

Nowość

### OTWIERANIE DRZWI DO WEWNĄTRZ



#### DRZWI NA WYMIAR

Możliwość wykonania drzwi Moderno na wymiar.

Wysokość co **10 mm do 2403 mm**  
Szerokość co **10 mm do 1192 mm**

#### DOPLATA

wysokość - **1500 zł**  
szerokość - **400 zł**

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

# LINIA PEŁNE



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie
- klamka Gama Inox z zabezpieczeniem

## Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      7935 zł

### Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" – str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyty wpuszczany W1 Inox, od wewnątrz klamka

## Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      8215 zł

Cena nie obejmuje  
pochwyty

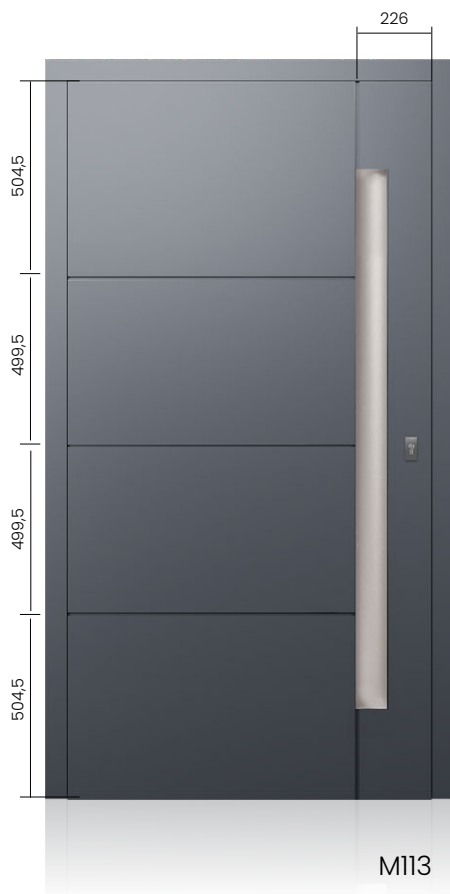
### Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" – str. 144



M113



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyt wpuszczany W1 Inox, od wewnątrz klamka

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

**88 MODERNO**      8215 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**80**    **90**    **100\***

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144



M102



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronną zlicowaną aplikacją Inox
- pochwyt K2 inox, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

**88 MODERNO**      8265 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**80**    **90**    **100\***

**Aplikacja**

CZARNA

INOX

RAL\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL - str. 144

# LINIA PEŁNE

Nowość



M123



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyty wpuszczany WI Inox, od wewnątrz klamka

Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      8215 zł

Cena nie obejmuje  
pochwyty

Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

# LINIA PRZESZKLONE



M104



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- ramka inox zlicowana dwustronnie
- pochwyty K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9515 zł

Cena nie obejmuje  
pochwyty

Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

Ramka



Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4\*  
Mleczna - dostępna P4\*  
Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01,  
Reflex  
Lustro weneckie\*

Za dopłatą

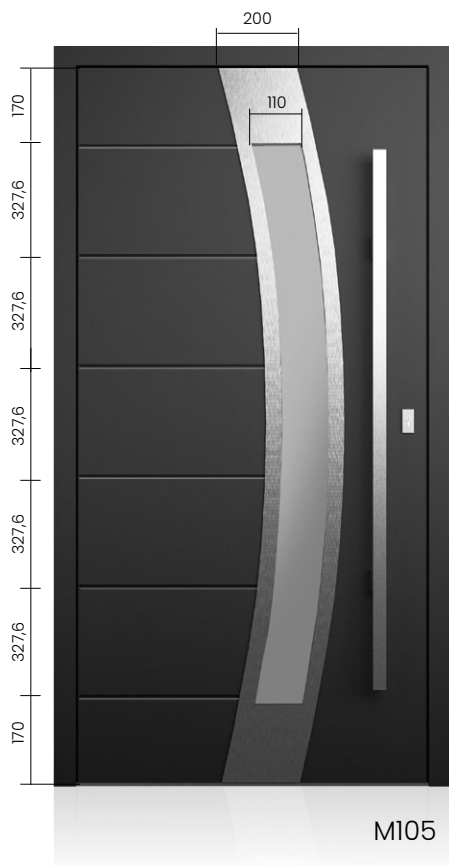
Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

\*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

\*Dopłata wg cennika str. 146

120/121      Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- ramka inox zlicowana dwustronnie
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

88 MODERNO      9665 zł

Cena nie obejmuje  
pochwytu

**Dostępne szerokości skrzydeł**

90    100\*

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
Mleczna - *dostępna P4\**  
Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*,  
Reflex  
Lustro weneckie\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144  
\*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

88 MODERNO      9515 zł

Cena nie obejmuje  
pochwytu

**Dostępne szerokości skrzydeł**

80    90    100\*

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
Mleczna - *dostępna P4\**  
Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01  
Reflex  
Lustro weneckie\*

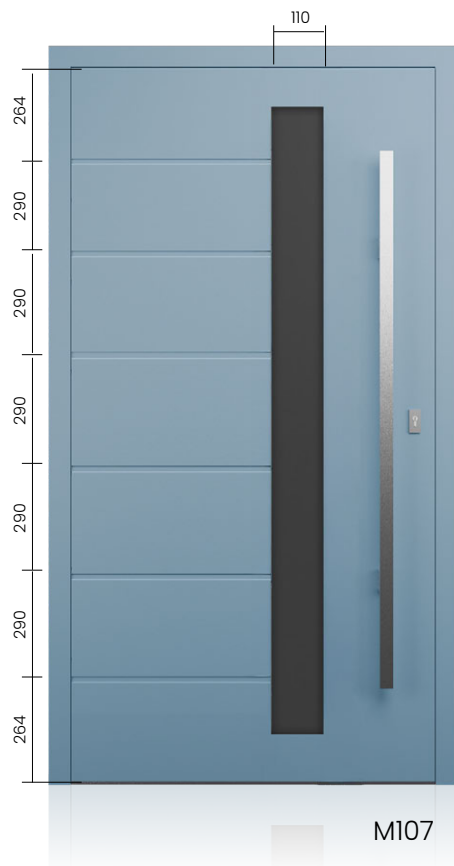
**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
\*Rozmiar "100" - str. 144  
\*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

\*Dopłata wg cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA PRZESZKLONE



### Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

### Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

### Dostępne szerokości skrzydeł

90    100\*

### Ramka



### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



### Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

### Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9515 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

### Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

### Ramka



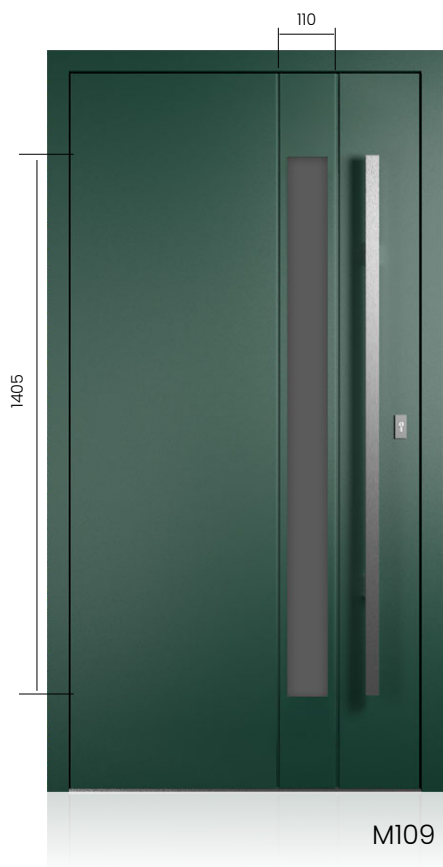
### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

\*Dopłata wg cennika str. 146



Strona wewnętrzna

- drzwi z jednostronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

**88 MODERNO**      9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**90**    **100\***

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

M109



Strona wewnętrzna

- drzwi z jednostronnie frezowanym wpustem z szybą
- bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt wpuszczany W2 Innox, od wewnątrz klamka

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

**88 MODERNO**      9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**80**    **90**    **100\***

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

M110

\*Dopłata wg cennika str. 146  
 Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA PRZESZKLONE



M111



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą z jednostronną aplikacją Inox zlicowaną, bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

## Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

## Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

## Ramka, Aplikacja



## Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



M112



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka czarna
- od strony wewnętrznej szeroka zlicowana ramka czarna
- pochwyt K5 czarny, klamka od wewnątrz

## Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

## Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

## Ramka



## Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

\*Dopłata wg cennika str. 146



M114



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka czarna
- od strony wewnętrznej szeroka zlicowana ramka czarna
- pochwyty K5 czarny, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

**88 MODERNO**      9815 zł

Cena nie obejmuje  
pochwyty

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**80**   **90**   **100\***

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144



M115



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka inox
- pochwyty K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**      **Cena za komplet**

**88 MODERNO**      9665 zł

Cena nie obejmuje  
pochwyty

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**80**   **90**   **100\***

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - *dostępna P4\**  
 Mleczna - *dostępna P4\**  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*  
 Reflex  
 Lustro weneckie\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Aplikacja i klamka w kolorze RAL - str. 144

\*Dopłata wg cennika str. 146

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# LINIA PRZESZKLONE



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą jednostronną zlicowana i wąska aplikacja Inox
- od strony zewnętrznej bez ramki z wąską aplikacją zlicowaną
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 inox, mocowany pod kątem 90° klamka od wewnątrz

## Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

## Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

## Ramka, Aplikacja

CZARNA

INOX

RAL\*

## Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4\**

Mleczna - *dostępna P4\**

Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01

Reflex

Lustro weneckie\*

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL - str. 144



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka
- od strony wewnętrznej wąska zlicowana ramka
- pochwyt K5 inox, klamka od wewnątrz

## Model drzwi      Cena za komplet

88 MODERNO      9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

## Dostępne szerokości skrzydeł

80    90    100\*

## Ramka

CZARNA

INOX

RAL\*

## Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - *dostępna P4\**

Mleczna - *dostępna P4\**

Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01

Reflex

Lustro weneckie\*

## Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142

\*Rozmiar "100" - str. 144

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL - str. 144

\*Dopłata wg cennika str. 146



## LINIA PANEL



### Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- ramka inox zlicowana dwustronnie
- pochwyt K2 inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

### Model drzwi      Cena za komplet

**88 MODERNO**      9815 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

### Dostępne szerokości skrzydeł

**80**   **90**   **100\***

### Ramka



### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4\*  
 Mleczna - dostępna P4\*  
 Grafit barwiona\*, Grafit Dark\*, Mleczna 01, Reflex  
 Lustro weneckie\*

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144  
 \*Ramka i klamka w kolorze RAL - str. 144

Brak możliwości wykonania pochwytu wpuszczanego



- drzwi płaskie z panelem
- od strony zewnętrznej zlicowany panel inox z pochwytym wpuszczanym
- od strony wewnętrznej drzwi płaskie
- pochwyt wpuszczany W5 inox, klamka od wewnątrz

### Strona wewnętrzna

### Model drzwi      Cena za komplet

**88 MODERNO**      9665 zł

Cena nie obejmuje pochwytu

### Panel



### Dostępne szerokości skrzydeł

**90**   **100\***

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 142  
 \*Rozmiar "100" - str. 144

**Brak możliwości wykonania**  
 Pochwyków nawierzchniowych Skrótu w M120

# NAŚWIETLA

## DRZWI STALOWE

tylko boczne  
naświetla



**Panel pełny**  
w kolorze skrzydła



**Panel pełny**  
w kolorze RAL\*



**Naświetle przeszklone**  
w kolorze RAL\*



**Reflex**



**Lustro Weneckie**  
dostępna szyba P4\*



**Mleczna**  
dostępna szyba P4\*



**Mleczna 01**  
dostępna szyba P4\*



**Przezroczysta**  
dostępna szyba P4\*

## USYTUOWANIE NAŚWIETLI



Naświetla są dostępne we wszystkich wymiarach pomiędzy wymiarami występującymi w niżej wymienionych tabelach. Do nietypowego naświetla doliczamy dopłatę +100 zł do ceny naświetla o wymiarze wyższym typowym. Naświetla górne wykonywane są do całkowitej szerokości konstrukcji maksymalnie do 2115 mm przy 75 PASSIVE, 75 PLUS lub 2148 mm przy 90 SUPERTHERM.

## 90 SUPERTHERM

### NAŚWIETLA BOCZNE

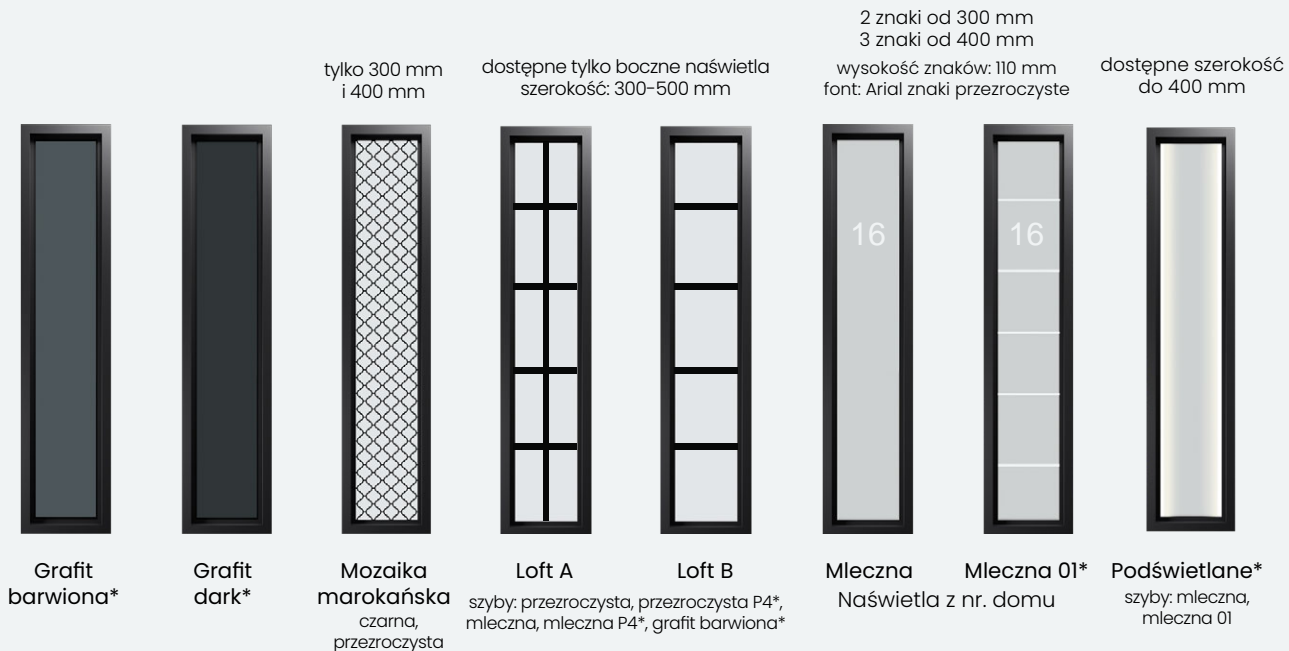
| szer. (mm) | 200  | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |         |
|------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| wys. (mm)  | 2093 | 2000 zł | 2260 zł | 2440 zł | 2680 zł | 2950 zł | 3220 zł | 3480 zł |

### NAŚWIETLA GÓRNE

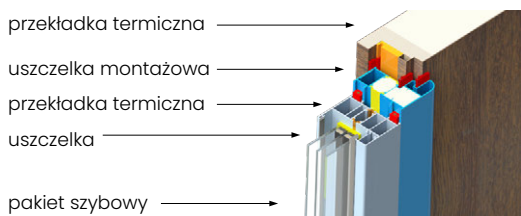
| szer. (mm) | 948 | 1048    | 1148    | 1248    | 1348    | 1448    | 1548    | 1648    | 1748    | 1848    | 1948    | 2048    | 2148    |         |
|------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| wys. (mm)  | 200 | 1620 zł | 1650 zł | 1680 zł | 1710 zł | 1750 zł | 1770 zł | 1830 zł | 1850 zł | 1870 zł | 1920 zł | 1950 zł | 1960 zł | 2000 zł |
|            | 300 | 1710 zł | 1750 zł | 1770 zł | 1850 zł | 1870 zł | 1930 zł | 1960 zł | 2010 zł | 2070 zł | 2120 zł | 2160 zł | 2210 zł | 2260 zł |
|            | 400 | 1820 zł | 1850 zł | 1910 zł | 2000 zł | 2060 zł | 2080 zł | 2130 zł | 2180 zł | 2260 zł | 2280 zł | 2330 zł | 2380 zł | 2440 zł |
|            | 500 | 1950 zł | 1970 zł | 2010 zł | 2060 zł | 2180 zł | 2240 zł | 2280 zł | 2340 zł | 2440 zł | 2480 zł | 2570 zł | 2630 zł | 2680 zł |

\*Dopłata wg cennika str. 144, 146

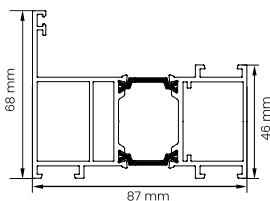
Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)



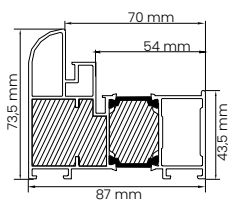
## 90 SUPERTHERM Pakiet trzyszybowy



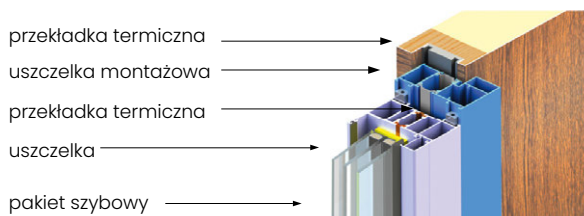
Profil naświetla



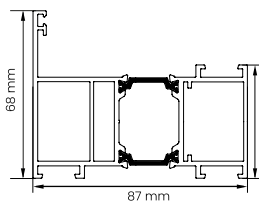
Profil ościeżnicy ALU/90



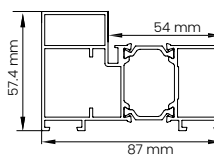
## 75 PASSIVE, 75 PLUS Pakiet trzyszybowy



Profil naświetla



Profil ościeżnicy ALU/90



## 75 PASSIVE, 75 PLUS

### NAŚWIETLA BOCZNE

| szer. (mm)<br>wys. (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>2093</b>             | 2000 zł | 2260 zł | 2440 zł | 2680 zł | 2950 zł | 3220 zł | 3480 zł |

### NAŚWIETLA GÓRNE

| szer. (mm)<br>wys. (mm) | „80”<br>915 | „90”<br>1015 | „100”<br>1115 | 1215    | 1315    | 1415    | 1515    | 1615    | 1715    | 1815    | 1915    | 2015    | 2115    |
|-------------------------|-------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>200</b>              | 1620 zł     | 1650 zł      | 1680 zł       | 1710 zł | 1750 zł | 1770 zł | 1830 zł | 1850 zł | 1870 zł | 1920 zł | 1950 zł | 1960 zł | 2000 zł |
| <b>300</b>              | 1710 zł     | 1750 zł      | 1770 zł       | 1850 zł | 1870 zł | 1930 zł | 1960 zł | 2010 zł | 2070 zł | 2120 zł | 2160 zł | 2210 zł | 2260 zł |
| <b>400</b>              | 1820 zł     | 1850 zł      | 1910 zł       | 2000 zł | 2060 zł | 2080 zł | 2130 zł | 2180 zł | 2260 zł | 2280 zł | 2330 zł | 2380 zł | 2440 zł |
| <b>500</b>              | 1950 zł     | 1970 zł      | 2010 zł       | 2060 zł | 2180 zł | 2240 zł | 2280 zł | 2340 zł | 2440 zł | 2480 zł | 2570 zł | 2630 zł | 2680 zł |

# NAŚWIETLA

## DRZWI ALUMINIOWE 88 MODERNO



Lustro Weneckie\*



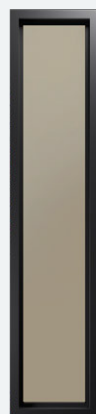
Mleczna dostępna szyba P4\*



Mleczna 01 dostępna szyba P4\*



Przezroczysta dostępna szyba P4\*



Reflex



Grafit barwiona\*



Grafit dark\*



## NAŚWIETLE SLIM

Naświetle Slim dostępne jest wyłącznie z szybą Grafit Perfekt

Odkryj nowy wymiar elegancji z Naświetlami Slim.

Wyjątkowa cecha tego produktu to minimalistycznie wąska rama ościeżnicy, dzięki której powierzchnia szkła jest dużo większa niż w tradycyjnym naświetlu. Unikalna wąska konstrukcja Naświetli Slim to doskonałe połączenie funkcjonalności i estetyki, które podkreśla piękno każdego wnętrza.

**Wymagane poszerzenie podprogowe XPS ze względu na wąską ramę naświetla.**

### NAŚWIETLA BOCZNE

| szer. (mm)<br>wys. (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2103-2133               | 2130 zł | 2390 zł | 2570 zł | 2810 zł | 3080 zł | 3350 zł | 3610 zł |
| 2143-2173               | 2190 zł | 2450 zł | 2630 zł | 2870 zł | 3140 zł | 3410 zł | 3670 zł |
| 2183-2213               | 2250 zł | 2510 zł | 2690 zł | 2930 zł | 3200 zł | 3470 zł | 3730 zł |
| 2223-2253               | 2310 zł | 2570 zł | 2750 zł | 2990 zł | 3260 zł | 3530 zł | 3790 zł |
| 2263-2293               | 2370 zł | 2630 zł | 2810 zł | 3050 zł | 3320 zł | 3590 zł | 3850 zł |
| 2303-2333               | 2430 zł | 2690 zł | 2870 zł | 3110 zł | 3380 zł | 3650 zł | 3910 zł |
| 2343-2373               | 2490 zł | 2750 zł | 2930 zł | 3170 zł | 3440 zł | 3710 zł | 3970 zł |
| 2383-2403               | 2550 zł | 2810 zł | 2990 zł | 3230 zł | 3500 zł | 3770 zł | 4030 zł |

### NAŚWIETLA SLIM

| szer. (mm)<br>wys. (mm) | 2103    |
|-------------------------|---------|
| 200                     | 3130 zł |
| 300                     | 3390 zł |
| 400                     | 3570 zł |
| 500                     | 3810 zł |

Brak nietypowych wymiarów (pośrednich)

### NAŚWIETLA GÓRNE

| szer. (mm)<br>wys. (mm) | „80”<br>992 | „90”<br>1092 | „100”<br>1192 | 1292    | 1392    | 1492    | 1592    | 1692    | 1792    | 1892    | 1992    | 2092    | 2192    |
|-------------------------|-------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 200                     | 1930 zł     | 1950 zł      | 1980 zł       | 2010 zł | 2050 zł | 2070 zł | 2130 zł | 2120 zł | 2170 zł | 2220 zł | 2250 zł | 2260 zł | 2300 zł |
| 300                     | 2030 zł     | 2050 zł      | 2070 zł       | 2150 zł | 2170 zł | 2230 zł | 2260 zł | 2310 zł | 2370 zł | 2420 zł | 2460 zł | 2510 zł | 2560 zł |
| 400                     | 2130 zł     | 2150 zł      | 2210 zł       | 2270 zł | 2360 zł | 2380 zł | 2430 zł | 2480 zł | 2560 zł | 2580 zł | 2630 zł | 2680 zł | 2740 zł |
| 500                     | 2250 zł     | 2270 zł      | 2310 zł       | 2360 zł | 2480 zł | 2540 zł | 2580 zł | 2640 zł | 2740 zł | 2780 zł | 2870 zł | 2930 zł | 2980 zł |

\*Dopłata wg cennika str. 146  
Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

dostępne szerokość  
do 400 mm

2 znaki od 300 mm  
3 znaki od 400 mm  
wysokość znaków: 110 mm  
font: Arial znaki przezroczyste

## USYTUOWANIE NAŚWIETLI



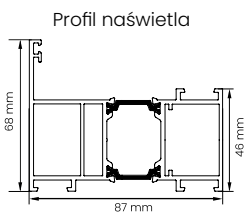
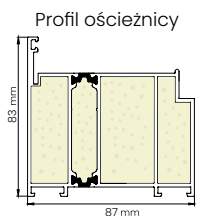
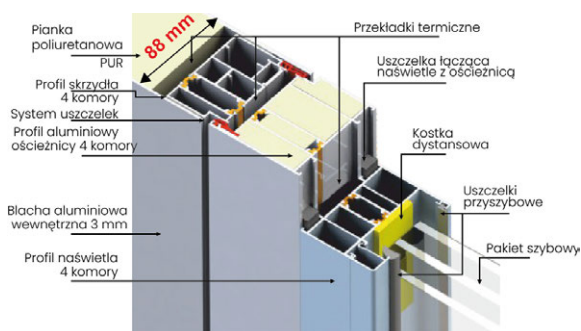
Panel Pełny w kolorze RAL\*

Podświetlane\* szyby: mleczna, mleczna 01

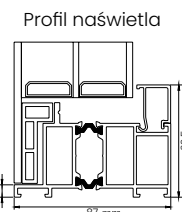
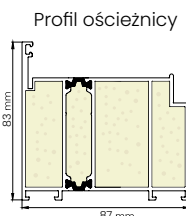
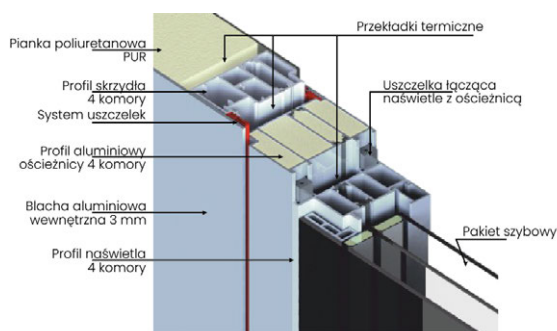
Mleczna Naświetla z nr. domu  
Mleczna 01 dopłata wg. cennika\*



## NAŚWIETLE Z RAMKĄ STANDARDOWĄ



## NAŚWIETLE Z RAMKĄ SLIM

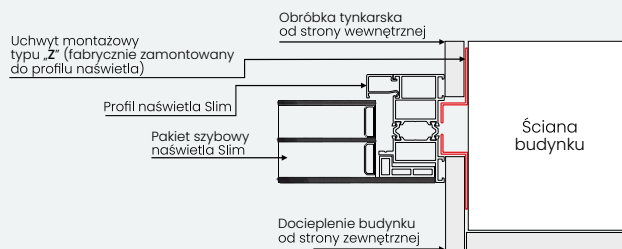


### WYMIAROWANIE

|                            |      |
|----------------------------|------|
| wysokość ościeżnicy Hc     | 2103 |
| wysokość skrzydła Hsc      | 2038 |
| wysokość światła przejścia | 2000 |
| wysokość otworu Ho         | 2123 |

### WYLICZENIE OTWORU MONTAŻOWEGO

|                    |   |                     |   |               |
|--------------------|---|---------------------|---|---------------|
| <b>Ho</b>          | = | <b>Hc</b>           | + | <b>20 mm</b>  |
| zalecana wysokość  |   | wysokość całkowita  |   | luz montażowy |
| <b>So</b>          | = | <b>Sc</b>           | + | <b>20 mm</b>  |
| zalecana szerokość |   | szerokość całkowita |   | luz montażowy |



Wąski profil naświetla Slim utrudnia możliwość obróbki tynkarskiej. Specjalne uchwyty montażowe typu „Z” dołączone do zestawu do profilu naświetla Slim umożliwiają łatwiejszą obróbkę otworu. Zastosowanie uchwyty typu „Z” wymaga zwiększenia otworu montażowego So o 20 mm w przypadku montażu naświetla jednostronnego, oraz o 40 mm w przypadku naświetla dwustronnego.

# KLAMKI



**1. GAMA** antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3  
kolor: inox  
spełnia wymogi: RC2, RC3



**1. GAMA** antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3  
kolor: stare złoto  
spełnia wymogi: RC2, RC3



**1. GAMA** antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3  
kolor: czarny malowany  
spełnia wymogi: RC2, RC3



**2. GAMA PLUS**  
kolor: inox, stare złoto  
spełnia wymogi: RC2



**2. GAMA PLUS**  
kolor: czarny malowany  
spełnia wymogi: RC2



**3. GAMA**  
kolor: inox  
spełnia wymogi: RC2



**3. GAMA**  
kolor: stare złoto  
spełnia wymogi: RC2



**3. GAMA**  
kolor: czarny malowany  
spełnia wymogi: RC2



**4. DELTA**  
kolor: czarny malowany



**5. QUATRO**  
kolor: czarny malowany



**6. ALFA** z zabezpieczeniem  
kolor: inox



**6. ALFA** z zabezpieczeniem  
kolor: stare złoto



**7. LAMBDA**  
kolor: inox



**7. LAMBDA**  
kolor: złoty



**7. LAMBDA**  
kolor: czarny malowany



**8. SIGMA**  
kolor: inox

Klamka w wyposażeniu podstawowym



**8. SIGMA**  
kolor: stare złoto

Klamka w wyposażeniu podstawowym



**9. SIGMA** kłamko-pochwył  
kolor: inox

Klamka w wyposażeniu podstawowym



**9. SIGMA** kłamko-pochwył  
kolor: stare złoto

Klamka w wyposażeniu podstawowym



**9. SIGMA** kłamko-pochwył  
kolor: czarny malowany

Klamka w wyposażeniu podstawowym

Wszystkie klamki KMT wykonane są z najważniejszej jakości aluminium, wspomagane sprężyną co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Należy pamiętać że nie każda klamka dostępna jest dla wszystkich modeli (patrz tabela str. 133).



**10. OMEGA DECOR 1**  
kolor: inox



**10. OMEGA DECOR 1**  
kolor: czarny malowany



**11. OMEGA DECOR 2**  
kolor: inox



**11. OMEGA DECOR 2**  
kolor: czarny malowany



**12. OMEGA**  
kolor: inox



**12. OMEGA**  
kolor: czarny malowany



**13. AXA DIVA kl.3 z zab.**  
kolor: stare złoto



**14. SMART LOCK**  
kolor: inox

klamka bez szyldu górnego do drzwi z jednym zamkiem nie spełnia RC2 i RC 3 wyłącznie ze srebrną wkładką

| Nr | klamka                                | 88 MODERNO     | 90 SUPER THERM      | 75 PASSIVE | 75 PLUS | 65 PANEL. | 54 PLUS | 54 STD. | 54 AKU. | 54 P.POŻ. | 54 PRO INV. |
|----|---------------------------------------|----------------|---------------------|------------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-------------|
| 1  | Gama z zab. inox, stare złoto         | dotyczy inox ● | dotyczy inox 195 zł | 165 zł     | 165 zł  | 175 zł    | 175 zł  | 175 zł  | 175 zł  | 175 zł    | 175 zł      |
|    | Gama z zab. czarna                    | 50 zł          | 245 zł              | 215 zł     | 215 zł  | 225 zł    | 225 zł  | 225 zł  | 225 zł  | 225 zł    | 225 zł      |
| 2  | Gama PLUS inox, stare złoto           | —              | 50 zł               | 50 zł      | 50 zł   | 50 zł     | 50 zł   | 50 zł   | 50 zł   | 50 zł     | 50 zł       |
|    | Gama PLUS czarna                      | —              | 80 zł               | 80 zł      | 80 zł   | 90 zł     | 90 zł   | 90 zł   | 90 zł   | 90 zł     | 90 zł       |
| 3  | Gama bez zab. inox, stare złoto       | —              | —                   | 135 zł     | 135 zł  | 145 zł    | 145 zł  | 145 zł  | 145 zł  | 145 zł    | 145 zł      |
|    | Gama bez zab. czarna                  | —              | —                   | 185 zł     | 185 zł  | 195 zł    | 195 zł  | 195 zł  | 195 zł  | 195 zł    | 195 zł      |
| 4  | Delta czarna                          | —              | 170 zł              | 140 zł     | 140 zł  | 150 zł    | 150 zł  | 150 zł  | 150 zł  | 150 zł    | 150 zł      |
| 5  | Quattro czarna                        | —              | 60 zł               | 30 zł      | 30 zł   | 40 zł     | 40 zł   | 40 zł   | 40 zł   | 40 zł     | 40 zł       |
| 6  | Alfa z zab. inox, stare złoto         | —              | —                   | 90 zł      | 90 zł   | 100 zł    | 100 zł  | 100 zł  | 100 zł  | 100 zł    | 100 zł      |
| 7  | Lambda inox, złoty                    | —              | 165 zł              | 135 zł     | 135 zł  | 145 zł    | 145 zł  | 145 zł  | 145 zł  | 145 zł    | 145 zł      |
|    | Lambda czarna                         | —              | 215 zł              | 185 zł     | 185 zł  | 195 zł    | 195 zł  | 195 zł  | 195 zł  | 195 zł    | 195 zł      |
| 8  | Sigma inox, stare złoto               | —              | dotyczy inox ●      | ●          | ●       | ●         | ●       | ●       | ●       | ●         | ●           |
| 9  | Sigma klamko-pochwył inox stare złoto | —              | dotyczy inox 80 zł  | 50 zł      | 50 zł   | 60 zł     | 60 zł   | 60 zł   | 60 zł   | 60 zł     | 60 zł       |
|    | Sigma klamko-pochwył czarna           | —              | 180 zł              | 90 zł      | 90 zł   | 100 zł    | 100 zł  | 100 zł  | 100 zł  | 100 zł    | 100 zł      |
| 10 | Omega Decor 1 inox                    | —              | 230 zł              | 200 zł     | 200 zł  | 210 zł    | 210 zł  | 210 zł  | 210 zł  | 210 zł    | 210 zł      |
|    | Omega Decor 1 czarna                  | —              | 280 zł              | 250 zł     | 250 zł  | 260 zł    | 260 zł  | 260 zł  | 260 zł  | 260 zł    | 260 zł      |
| 11 | Omega Decor 2 inox                    | —              | 230 zł              | 200 zł     | 200 zł  | 210 zł    | 210 zł  | 210 zł  | 210 zł  | 210 zł    | 210 zł      |
|    | Omega Decor 2 czarna                  | —              | 280 zł              | 250 zł     | 250 zł  | 260 zł    | 260 zł  | 260 zł  | 260 zł  | 260 zł    | 260 zł      |
| 12 | Omega inox                            | —              | 110 zł              | 80 zł      | 80 zł   | 90 zł     | 90 zł   | 90 zł   | 90 zł   | 90 zł     | 90 zł       |
|    | Omega czarna                          | —              | 140 zł              | 110 zł     | 110 zł  | 120 zł    | 120 zł  | 120 zł  | 120 zł  | 120 zł    | 120 zł      |
| 13 | Axa Diva antywa. stare złoto          | —              | —                   | —          | —       | 180 zł    | 180 zł  | 180 zł  | 180 zł  | 180 zł    | 180 zł      |
| 14 | Smart Lock inox                       | —              | —                   | —          | —       | 1410 zł   | 1410 zł | 1410 zł | 1410 zł | —         | —           |

● - w standardowym wyposażeniu

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

# POCHWYTY

## SERIA OKRĄGLE

**Możliwość podświetlenia LED**  
**Dostępny pochwyty z przyciskiem**

**P1 okrągły**  
 1000x30 mm  
 kolor: inox, czarny malowany

**P2 okrągły**  
 1500x30 mm  
 kolor: inox, czarny malowany

**P3 okrągły**  
 1000x30 mm  
**P4 okrągły**  
 1500x30 mm  
**P5 okrągły**  
 1800x30 mm  
 kolor: czarny malowany

**D1 okrągły**  
 1000x30 mm  
**D2 okrągły**  
 1500x30 mm  
 kolor: inox/czarny

**G1 gięty**  
 1000x30 mm  
**G2 gięty**  
 1500x30 mm  
 kolor: inox

**Nowość**

## SERIA KWADRATOWE

**Możliwość podświetlenia LED**  
**Dostępny pochwyty z przyciskiem**

**K1 kwadratowy**  
 1000x30x30 mm  
 kolor: inox, czarny malowany, złoty anodowany

**K2 kwadratowy**  
 1500x30x30 mm  
 kolor: inox, czarny malowany, złoty anodowany

**K5 kwadratowy**  
 1800x30x30 mm  
 kolor: inox, czarny malowany, złoty anodowany

**K6 kwadratowy**  
 1000x30x30 mm  
**K7 kwadratowy**  
 1500x30x30 mm  
 kolor: czarny malowany

**Retro**  
 300x50x50 mm  
 kolor: czarny malowany

**Nowość**

**Wszystkie pochwyty z oferty KMT są bez widocznych mocowań**

Dopłaty do pochwytyów str. 136 i 137.

Pochwyty montowane są pod kątem prostym (90°) w stosunku do skrzydła. Wymiary podane są w mm, wysokość x szerokość lub średnica.

Pochwyty K6 i K7 nie występuje we wzorze 24.

Pochwyty K6 i K7 z przyciskiem mają mocowanie prostokątne, natomiast pochwyty K6 i K7 bez przycisku mają mocowanie kwadratowe.

Pochwyty wykonane są z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Wszystkie pochwyty z serii okrągłe i kwadratowe z podświetleniem LED wykonane są z aluminium.

## SERIA LIGHT



Dostępne  
pochwyty  
z przyciskiem



**LIGHT 1**  
1000 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**LIGHT 2**  
1500 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**LIGHT 3**  
1800 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany

## SERIA GLASS



Dostępne  
pochwyty  
z przyciskiem



**GLASS 1**  
1000 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**GLASS 2**  
1500 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany

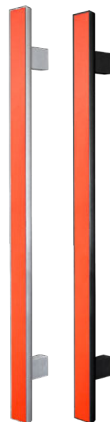


**GLASS 3  
GLASS 3 SOREX**  
1800 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany

## SERIA RAL



Dostępne  
pochwyty  
z przyciskiem



**RAL 1**  
1000 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**RAL 2**  
1500 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**RAL 3**  
1800 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany

## SERIA WOOD



Dostępne  
pochwyty  
z przyciskiem



**WOOD 1**  
1000 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**WOOD 2**  
1500 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany



**WOOD 3**  
1800 mm  
kolor: inox, czarny  
malowany

**Wszystkie pochwyty z oferty KMT są bez widocznych mocowań**

Dopłaty do pochwyty str. 136 i 137.

UWAGA! Pochwyty dwustronne nie posiada klamki i nie występują w pochwytych z przyciskiem, RETRO, P3, P4, P5, K6, K7, serii LIGHT, GLASS, RAL, WOOD. Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwyty są niewidoczne, poprawia to w znacznym stopniu estetykę drzwi. Pochwyty o długości 1800 mm - brak możliwości zastosowania do drzwi ze skrótem.

**KMT**  
STAL

# DOPLATA DO POCHWYTÓW I KLAMEK

|  | 88 MODERNO                 | 90 SUPERTHERM | 75 PASSIVE | 75 PLUS | 54 PLUS | dopłata do<br>pochwyty<br>z przyciskiem<br><i>nie dotyczy</i><br>54 PLUS | dopłata do<br>pochwyty<br>dwustronnego | dopłata do<br>podświetlenia LED*<br><i>nie dotyczy</i><br>54 PLUS |
|--|----------------------------|---------------|------------|---------|---------|--|--|---|
| <b>■ Pochwyty inox z klamką Gama bez zab. inox / Lambda inox do 88 MODERNO</b>       |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty K1 inox 1000 mm   | z klamką Lambda<br>715 zł  | 810 zł        | 780 zł     | 780 zł  | 790 zł  | + 250 zł   | + 250 zł                               | 800 zł  |
| Pochwyty K2 inox 1500 mm   | z klamką Lambda<br>795 zł  | 890 zł        | 860 zł     | 860 zł  | 870 zł  | + 250 zł   | + 250 zł                               | 800 zł  |
| Pochwyty K5 inox 1800 mm   | z klamką Lambda<br>935 zł  | 990 zł        | 960 zł     | 960 zł  | 970 zł  | + 250 zł   | -                                      | 800 zł  |
| Pochwyty P1 inox 1000 mm   | z klamką Lambda<br>715 zł  | 810 zł        | 780 zł     | 780 zł  | 790 zł  | + 250 zł   | + 250 zł                               | 800 zł  |
| Pochwyty P2 inox 1500 mm   | z klamką Lambda<br>795 zł  | 890 zł        | 860 zł     | 860 zł  | 870 zł  | + 250 zł   | + 250 zł                               | 800 zł  |
| Pochwyty G1 inox 1000 mm   | -                          | 840 zł        | 810 zł     | 810 zł  | 820 zł  | -  | + 250 zł                               | -   |
| Pochwyty G2 inox 1500 mm   | -                          | 920 zł        | 890 zł     | 890 zł  | 900 zł  | -  | + 250 zł                               | -   |
| <b>■ Pochwyty czarne z klamką Gama bez zab. czarną / Lambda czarną do 88 MODERNO</b> |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty K1 czarny 1000 mm   | z klamką Lambda<br>825 zł  | 930 zł        | 900 zł     | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| Pochwyty K2 czarny 1500 mm   | z klamką Lambda<br>955 zł  | 1060 zł       | 1030 zł    | 1030 zł | 1040 zł | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| Pochwyty K5 czarny 1800 mm   | z klamką Lambda<br>1105 zł | 1160 zł       | 1130 zł    | 1130 zł | 1140 zł | +250 zł  | -                                      | 800 zł  |
| Pochwyty P1 czarny 1000 mm   | z klamką Lambda<br>825 zł  | 930 zł        | 900 zł     | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| Pochwyty P2 czarny 1500 mm   | z klamką Lambda<br>955 zł  | 1030 zł       | 1000 zł    | 1000 zł | 1010 zł | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| <b>■ Pochwyty czarne z klamką Delta</b>  |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty P3 czarny 1000 mm   | -                          | 1020 zł       | 990 zł     | 990 zł  | 1000 zł | -  | -                                      | -   |
| Pochwyty P4 czarny 1500 mm   | -                          | 1120 zł       | 1090 zł    | 1090 zł | 1100 zł | -  | -                                      | -   |
| Pochwyty P5 czarny 1800 mm   | -                          | 1320 zł       | 1290 zł    | 1290 zł | 1300 zł | -  | -                                      | -   |
| <b>■ Pochwyty czarne z klamką Lambda czarną</b>                                      |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty K6 czarny 1000 mm   | 620 zł                     | 815 zł        | 785 zł     | 785 zł  | 795 zł  | +250 zł  | -                                      | 800 zł  |
| Pochwyty K7 czarny 1500 mm   | 690 zł                     | 885 zł        | 855 zł     | 855 zł  | 865 zł  | +250 zł  | -                                      | 800 zł  |
| <b>■ Pochwyty dekorowane (czarne ze stalą nierdzewną InoX) z klamką Lambda inox</b>  |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty D1 czarny 1000 mm   | -                          | 910 zł        | 880 zł     | 880 zł  | 890 zł  | -  | +250 zł                                | -   |
| Pochwyty D2 czarny 1500 mm   | -                          | 990 zł        | 960 zł     | 960 zł  | 970 zł  | -  | +250 zł                                | -   |
| <b>■ Pochwyty złote z klamką Lambda jednostronną złotą</b>                           |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty K1 złoty 1000 mm  | -                          | 880 zł        | 850 zł     | 850 zł  | 860 zł  | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| Pochwyty K2 złoty 1500 mm  | -                          | 960 zł        | 950 zł     | 950 zł  | 940 zł  | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| Pochwyty K5 złoty 1800 mm  | -                          | 1060 zł       | 1030 zł    | 1030 zł | 1040 zł | +250 zł  | +250 zł                                | 800 zł  |
| <b>■ Pochwyty RETRO czarne z klamką Lambda czarną</b>                                |                            |               |            |         |         |  |  |   |
| Pochwyty RETRO czarny 360 mm   | -                          | 1320 zł       | 1290 zł    | 1290 zł | 1300 zł | -  | -                                      | -   |

Nie stosujemy pochwytów do drzwi: 54 AKUSTYCZNE, 54 STANDARD, 54 PROINVEST, EI 30, RC2, RC3, I, 1s, 2, 2s, 5, 5s, 5ds, 6, 6s, 7,7s2, 7s4, 7s6, 10, 10sl, 10s2, 10s3, 10s4, 10s5, PERFEKT 9, PERFEKT 17-1.

Pochwyty dwustronne nie występują z przyciskiem. Pochwyty z przyciskiem dostępne wyłącznie na ościeżnicy aluminiowej ALU/90, ALU/75, DS/75, PASSIVE/75.

Pochwyty K6 i K7 z przyciskiem posiadają szersze mocowania ze względu na rozwiązania technologiczne.

Pochwyty z przyciskiem nie występują w modelu 54 PLUS.

\*Do pochwytów z podświetleniem LED z serii okrągłe i kwadratowe wymagany jest moduł sterujący, dopłata str. 149.

88 MODERNO

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

dopłata do  
pochwytu  
z przyciskiem  
nie dotyczy 54 PLUSdopłata do  
pochwytu  
dwustronnego

|  | 88 MODERNO | 90 SUPERTHERM | 75 PASSIVE | 75 PLUS | 54 PLUS | dopłata do<br>pochwytu<br>z przyciskiem<br>nie dotyczy 54 PLUS | dopłata do<br>pochwytu<br>dwustronnego |
|--|------------|---------------|------------|---------|---------|--|--|
| <b>■ Pochwyty GLASS inox z klamką Lambda inox</b>  |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty GLASS 1 inox 1000 mm  | 935 zł     | 1230 zł       | 1200 zł    | 1200 zł | 1210 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty GLASS 2 inox 1500 mm  | 1135 zł    | 1430 zł       | 1400 zł    | 1400 zł | 1410 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty GLASS 3 inox 1800 mm  | 1335 zł    | 1630 zł       | 1600 zł    | 1600 zł | 1610 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty GLASS 3 SOREX inox 1800 mm<br><b>Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149</b>   | 3535 zł    | 3830 zł       | -          | -       | -       | -  | -                                      |
| <b>■ Pochwyty GLASS czarny z klamką Lambda czarną</b>                                      |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty GLASS 1 czarny 1000 mm  | 1035 zł    | 1330 zł       | 1300 zł    | 1300 zł | 1310 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty GLASS 2 czarny 1500 mm  | 1235 zł    | 1530 zł       | 1500 zł    | 1500 zł | 1510 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty GLASS 3 czarny 1800 mm  | 1435 zł    | 1730 zł       | 1700 zł    | 1700 zł | 1710 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty GLASS 3 SOREX czarny 1800 mm<br><b>Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149</b> | 3935 zł    | 4230 zł       | -          | -       | -       | -  | -                                      |
| <b>■ Pochwyty LIGHT inox z klamką Lambda inox</b>  |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty LIGHT 1 inox 1000 mm  | 1390 zł    | 1685 zł       | 1655 zł    | 1655 zł | -       | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty LIGHT 2 inox 1500 mm  | 1590 zł    | 1885 zł       | 1855 zł    | 1855 zł | -       | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty LIGHT 3 inox 1800 mm  | 1790 zł    | 2085 zł       | 2055 zł    | 2055 zł | -       | +250 zł  | -                                      |
| <b>Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149</b>  |            |               |            |         |         |  |  |
| <b>■ Pochwyty LIGHT czarny z klamką Lambda czarną</b>                                      |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty LIGHT 1 czarny 1000 mm  | 1510 zł    | 1805 zł       | 1775 zł    | 1775 zł | -       | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty LIGHT 2 czarny 1500 mm  | 1690 zł    | 1985 zł       | 1955 zł    | 1955 zł | -       | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty LIGHT 3 czarny 1800 mm  | 1910 zł    | 2205 zł       | 2175 zł    | 2175 zł | -       | +250 zł  | -                                      |
| <b>Wymagany moduł sterujący, dopłata str. 149</b>  |            |               |            |         |         |  |  |
| <b>■ Pochwyty RAL inox z klamką Lambda inox</b>  |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty RAL 1 inox 1000 mm  | 635 zł     | 930 zł        | 900 zł     | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty RAL 2 inox 1500 mm  | 835 zł     | 1130 zł       | 1100 zł    | 1100 zł | 1110 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty RAL 3 inox 1800 mm  | 1035 zł    | 1330 zł       | 1300 zł    | 1300 zł | 1310 zł | +250 zł  | -                                      |
| <b>■ Pochwyty RAL czarny z klamką Lambda czarną</b>  |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty RAL 1 czarna 1000 mm  | 735 zł     | 1030 zł       | 1000 zł    | 1000 zł | 1010 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty RAL 2 czarna 1500 mm  | 935 zł     | 1230 zł       | 1200 zł    | 1200 zł | 1210 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty RAL 3 czarna 1800 mm  | 1135 zł    | 1430 zł       | 1400 zł    | 1400 zł | 1410 zł | +250 zł  | -                                      |
| <b>■ Pochwyty WOOD inox z klamką Lambda inox</b>   |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty WOOD 1 czarna 1000 mm   | 635 zł     | 930 zł        | 900 zł     | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty WOOD 2 czarna 1500 mm   | 835 zł     | 1130 zł       | 1100 zł    | 1100 zł | 1110 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty WOOD 3 czarna 1800 mm   | 1035 zł    | 1330 zł       | 1300 zł    | 1300 zł | 1310 zł | +250 zł  | -                                      |
| <b>■ Pochwyty WOOD czarny z klamką Lambda czarną</b>                                       |            |               |            |         |         |  |  |
| Pochwyty WOOD 1 czarna 1000 mm   | 735 zł     | 1030 zł       | 1000 zł    | 1000 zł | 1010 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty WOOD 2 czarna 1500 mm   | 935 zł     | 1230 zł       | 1200 zł    | 1200 zł | 1210 zł | +250 zł  | -                                      |
| Pochwyty WOOD 3 czarna 1800 mm   | 1135 zł    | 1430 zł       | 1400 zł    | 1400 zł | 1410 zł | +250 zł  | -                                      |

# POCHWYTY WPUSZCZANE

## DRZWI STALOWE

Seria pochwytów wpuszczanych w skrzydło dostępna w dwóch wariantach:

**Poziome** – dla drzwi: 90 SUPERTHERM

**Pionowe** – dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM,
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

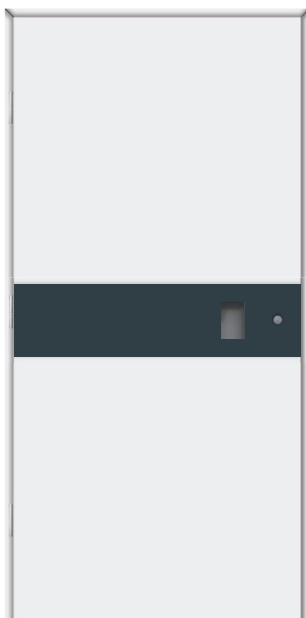
Wykonane są z wytrzymałego i jednocześnie lekkiego aluminium malowanego proszkowo w kolorystyce RAL. Szyld pierścieniowy, widoczny jest od strony zewnętrznej (wyłącznie w kolorze inox) od strony wewnętrznej klamka Lambda inox lub czarna.

W modelu 90 SUPERTHERM nie występuje górny szyld pierścieniowy, ponieważ drzwi posiadają zamek automatyczny obsługiwany przez jedną wkładkę.

**Pochwyty wpuszczane tylko do drzwi otwieranych na zewnątrz**

**Nie występują w drzwiach na wymiar**

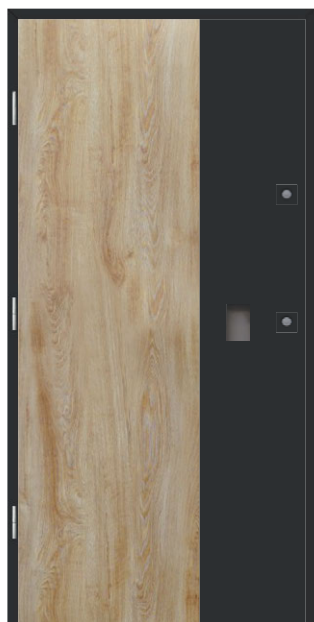
**Nie występują w wersji z przyciskiem oraz w wersji dwustronnej**



**D90** (bez górnego szyldu)  
**120X76 mm**  
dostępne dla: 90 SUPERTHERM



**D90** (bez górnego szyldu)  
**736X76 mm**  
dostępne dla: 90 SUPERTHERM



**C75** (z górnym szyldem)  
**C90** (bez górnego szyldu)  
**120X76 mm**

dostępne dla:  
• 90 SUPERTHERM • 75 PASSIVE  
• 75 PLUS



**B75** (z górnym szyldem)  
**B90** (bez górnego szyldu)  
**1000X76 mm**

dostępne dla:  
• 90 SUPERTHERM • 75 PASSIVE  
• 75 PLUS



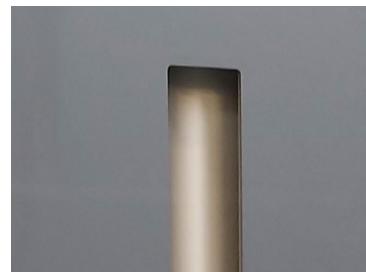
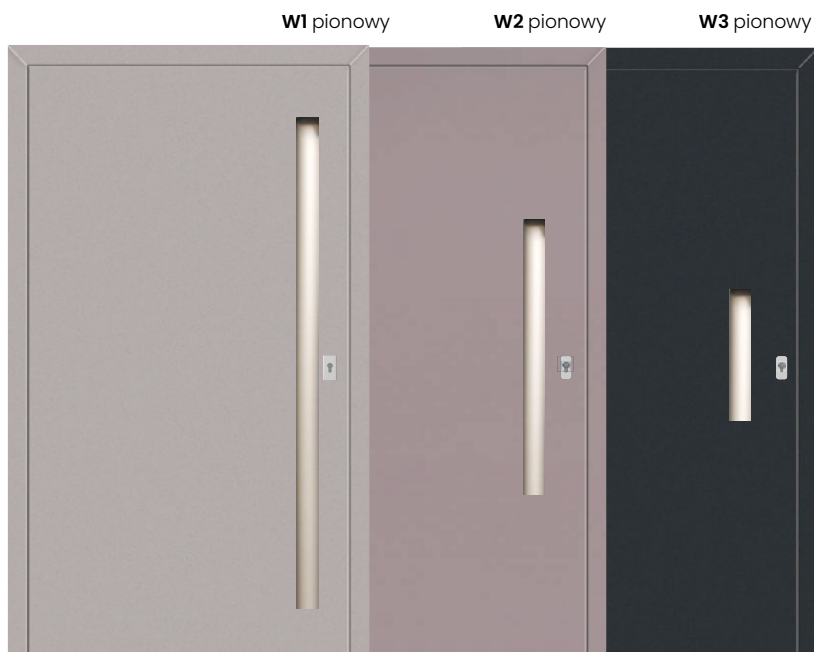
**A75** (z górnym szyldem)  
**A90** (bez górnego szyldu)  
**1560X76 mm**

dostępne dla:  
• 90 SUPERTHERM • 75 PASSIVE  
• 75 PLUS

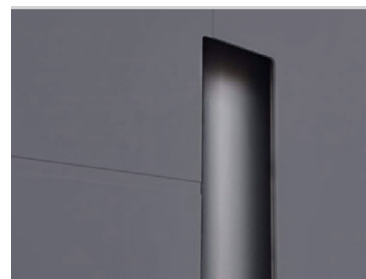
|  Pochwyty wpuszczane RAL z szyldem pierścieniowym inox z klamką LAMBDA inox   | 90 SUPERTHERM | 75 PASSIVE | 75 PLUS |
|--|---------------|------------|---------|
| Pochwyty wpuszczane D90 RAL poziomy 120x76 mm  | 1185 zł       | -          | -       |
| Pochwyty wpuszczane D90 RAL poziomy 736x76 mm  | 1485 zł       | -          | -       |
| Pochwyty wpuszczane C75, C90 RAL pionowy 120x110 mm  | 1385 zł       | 1355 zł    | 1355 zł |
| Pochwyty wpuszczane B75, B90 RAL pionowy 1000x70 mm  | 1585 zł       | 1555 zł    | 1555 zł |
| Pochwyty wpuszczane A75, A90 RAL pionowy 1560x70 mm  | 1785 zł       | 1755 zł    | 1755 zł |
|  Pochwyty wpuszczane RAL z szyldem pierścieniowym inox z klamką LAMBDA czarną | 90 SUPERTHERM | 75 PASSIVE | 75 PLUS |
| Pochwyty wpuszczane D90 RAL poziomy 120x76 mm  | 1205 zł       | -          | -       |
| Pochwyty wpuszczane D90 RAL poziomy 736x76 mm  | 1505 zł       | -          | -       |
| Pochwyty wpuszczane C75, C90 RAL pionowy 120x110 mm  | 1405 zł       | 1375 zł    | 1375 zł |
| Pochwyty wpuszczane B75, B90 RAL pionowy 1000x70 mm  | 1605 zł       | 1575 zł    | 1575 zł |
| Pochwyty wpuszczane A75, A90 RAL pionowy 1560x70 mm  | 1805 zł       | 1775 zł    | 1775 zł |

# POCHWYTY WPUSZCZANE

DRZWI ALUMINIOWE **88 MODERNO**



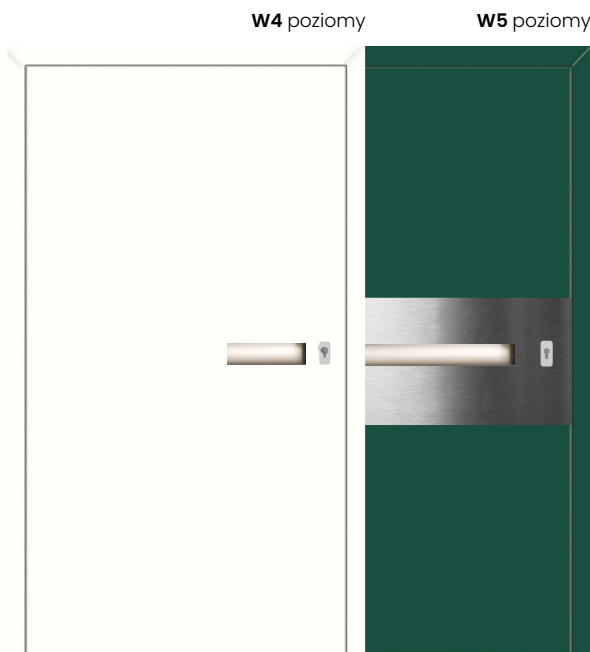
Inox



Czarny

Dostępne we wzorach: M100, M101, M104, M106, M108, M110, M112, M113, M114, M115, M116, M117, M120, M123

**Brak możliwości skrócenia drzwi przy pochwycie W1**



Dostępne we wzorach: M100, M102, M110

Dostępne we wzorach: M100, M119

| Pochwyt wpuszczany <b>88 MODERNO</b> | Inox    | Czarny  | Podświetlenie LED | Dopłata do pochwytu z sensorem* |
|--------------------------------------|---------|---------|-------------------|---------------------------------|
| W1 (1700x75mm)                       | 1590 zł | 2065 zł | + 500 zł          | +250 zł                         |
| W2 (1000x75 mm)                      | 1090 zł | 1260 zł | —                 | +250 zł                         |
| W3 (500x75 mm)                       | 810 zł  | 1010 zł | —                 | +250 zł                         |
| W4 (200x75 mm)                       | 670 zł  | 840 zł  | —                 | +250 zł                         |
| W5 (750x75 mm)                       | 1090 zł | 1260 zł | —                 | +250 zł                         |



Pochwyt wpuszczany

**\*Sensor - jest to element dotykowy umożliwiający otwieranie drzwi za pomocą pochwytu wpuszczanego, zastępuje standardowy przycisk w pochwycie.**

**Pochwyty wpuszczone dostępne są również z podświetleniem LED oraz przyciskiem, przy takim rozwiązaniu wymagany jest moduł sterujący. Ceny modułów str. 149.**

# KLAMKA DO POCHWYTÓW



## GAMA jednostronna

kolor: inox, czarny malowany

## GAMA jednostronna z zabezpieczeniem

kolor: inox, czarny malowany

## LAMBDA jednostronna

kolor: inox, czarny malowany, złoty

## LAMBDA szyldy bezklamkowe

kolor: inox, czarny malowany, złoty

## DELTA jednostronna

kolor: czarny malowany  
Klamka Delta dostępna tylko do pochwytu P3, P4, P5

| Klamka jednostronna                          | Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego |            |         |         |
|--|---|------------|---------|---------|
|  | 90 SUPERTHERM                                 | 75 PASSIVE | 75 PLUS | 54 PLUS |
| Gama z zabezpieczeniem inox do pochwytu      | 30 zł   | 30 zł      | 30 zł   | 30 zł   |
| Gama z zabezpieczeniem czarne do pochwytu    | 60 zł   | 60 zł      | 60 zł   | 60 zł   |
| Gama bez zabezpieczenia inox do pochwytu     | •   | •          | •       | •       |
| Gama bez zabezpieczenia czarne do pochwytu   | •   | •          | •       | •       |
| Lambda bez zabezpieczenia inox do pochwytu   | 70 zł   | 70 zł      | 70 zł   | 70 zł   |
| Lambda bez zabezpieczenia czarna do pochwytu | 90 zł   | 90 zł      | 90 zł   | 90 zł   |
| Lambda bez zabezpieczenia złota do pochwytu  | •   | •          | •       | •       |
| Delta bez zabezpieczenia do pochwytu         | •   | •          | •       | •       |

• - w standardowym wyposażeniu

## KLAMKI DO POCHWYTÓW 88 MODERNO



## LAMBDA jednostronna

kolor: inox anodowany

## LAMBDA jednostronna z dezaktywatorem

kolor: inox anodowany do pochwytu z przyciskiem

## LAMBDA jednostronna

kolor: czarny malowany

## LAMBDA jednostronna z dezaktywatorem

kolor: czarny malowany do pochwytu z przyciskiem

Działanie przycisków lub sensorów w pochwytach wyłączane jest przez dezaktywator umiejscowiony w klamce - dotyczy Moderno. Należy pamiętać, że nie wszystkie pochwyt i klamki dostępne są dla wszystkich wzorów.

Ze względu na warunki druku pochwyt i klamki nie są pokazane w rzeczywistych rozmiarach, mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami a oryginalnymi produktami.

Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwytów są niewidoczne dzięki czemu poprawiają w znacznym stopniu estetykę drzwi.

# WKŁADKA



**1. Wkładko - gałka**  
kolor: srebrny



**2. Wkładka antywłamaniowa**  
kolor: srebrny, czarny



**3. Wkładko-gałka antywłamaniowa**  
kolor: srebrny, czarny



**4. Wkładka, wkładko-gałka**  
osobne klucze  
kolor: srebrny, złoty



**5. 2x wkładka**  
osobne klucze  
kolor: srebrny, złoty



**6. 2x wkładko-gałka**  
osobne klucze  
kolor: srebrny, złoty



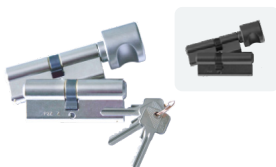
**7. Wkładka, wkładko-gałka antywłamaniowa**  
osobne klucze  
kolor: srebrny, złoty



**8. 2x wkładka antywłamaniowa**  
osobne klucze  
kolor: srebrny, złoty



**9. 2x wkładko-gałka antywłamaniowa**  
osobne klucze  
kolor: srebrny, złoty



**10. Wkładka wkładko-gałka antywłamaniowa**  
system jednego klucza  
klasy 6/C  
kolor: srebrny, złoty, czarny



**11. Wkładki inwestorskie**  
system jednego klucza  
klasy 6/C  
kolor: srebrny



**12. Wkładka, wkładko-gałka**  
system jednego klucza  
standard  
kolor: srebrny, złoty, czarny

| Nr | Wkładki   | 88 MODERNO | 90 SUPER THERM | 75 PASSIVE | 75 PLUS | 65 PANEL | 54 PLUS | 54 STD. | 54 AKU. | 54 P.POŻ. | 54 PRO INV. |
|----|---|------------|----------------|------------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------|-------------|
| 1  | Wkładko-gałka srebrna   | —          | 5 zł           | —          | —       | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
| 2  | Wkładka klasy C srebrna                                       | o          | 122 zł         | —          | —       | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
|    | Wkładka klasy C-czarna  | 15 zł      | 137 zł         | —          | —       | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
| 3  | Wkładko-gałka klasy C srebrna                                 | 10 zł      | 132 zł         | —          | —       | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
|    | Wkładko-gałka klasy C-czarna                                  | 25 zł      | 147 zł         | —          | —       | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
| 4  | Wkładka, wkładko-gałka srebrna, złota                         | —          | —              | 13 zł      | 13 zł   | o        | o       | o       | o       | o         | o           |
| 5  | Wkładka, wkładka srebrna, złota                               | —          | —              | 3 zł       | 3 zł    | o        | o       | o       | o       | o         | o           |
| 6  | Wkładko-gałka, wkładko-gałka srebrna, złota                   | —          | —              | 23 zł      | 23 zł   | 4 zł     | 4 zł    | 4 zł    | 4 zł    | 4 zł      | 4 zł        |
| 7  | Wkładka, wkładko-gałka klasy C srebrna, złota                 | —          | —              | 106 zł     | 106 zł  | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
| 8  | Wkładka, wkładka klasy C srebrna, złota                       | —          | —              | 101 zł     | 101 zł  | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
| 9  | Wkładko-gałka, wkładko-gałka klasy C srebrna, złota           | —          | —              | 111 zł     | 111 zł  | —        | —       | —       | —       | —         | —           |
| 10 | Wkładka, wkładko-gałka klasy C srebrna, złota                 | —          | —              | 201 zł     | 201 zł  | 120 zł   | 120 zł  | 120 zł  | 120 zł  | 120 zł    | 120 zł      |
|    | Wkładka, wkładko-gałka klasy C czarna                         | —          | —              | 281 zł     | 281 zł  | 180 zł   | 180 zł  | 180 zł  | 180 zł  | 180 zł    | 180 zł      |
| 11 | Wkładka, wkładko-gałka, inwestorska srebrna                   | —          | —              | 211 zł     | 211 zł  | —        | 130 zł  | 130 zł  | 130 zł  | 130 zł    | 130 zł      |
| 12 | Wkładka, wkładko-gałka system standard srebrna, złota, czarna | —          | —              | 116 zł     | 116 zł  | 105 zł   | 105 zł  | 105 zł  | 105 zł  | 105 zł    | 105 zł      |

**Dotyczy wkładek inwestorskich:**

Dwa klucze serwisowe - klucz A,  
Sześć kluczy lokatorskich - klucz B,  
Użycie klucza z zestawu B eliminuje możliwość użycia klucza A.

**UWAGA**

Wszystkie wkładki blokowane są z jednej strony. Oznacza to, że jeśli z jednej strony drzwi we wkładce znajduje się klucz nie można ich odblokować lub zablokować z drugiej strony drzwi.

o - opcja bez dopłaty

Podane ceny są cenami netto (+8% + 23% VAT)

# AKCESORIA ZA DOPLATĄ



**1**  
**Ościeznica drewniano-  
alumiuniowa + próg ALU**  
• PASSIVE/75  
• PASSIVE/90



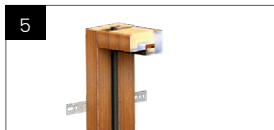
**2**  
**Ościeznica aluminiowa  
+ próg ALU**  
• ALU/75  
• ALU/54



**3**  
**Ościeznica drewniano - stalowa  
+ próg ALU**  
• DS/75 • DS/54  
• DS/75 N • DS/54 N



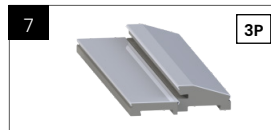
**4**  
**Ościeznica drewniano - stalowa  
+ próg ALU**  
DSL/75, DSL/75 N,  
DSL/54 - brak w wymiarze N



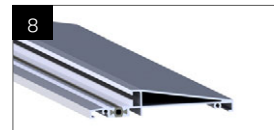
**5**  
**Ościeznica stalowa  
z przekładką + próg ALU**  
elementy drewniane w narożach  
wzmocniające ościeznicę  
• NT/75  
• NT/54  
• NT/54 AKU



**6**  
**Ościeznica stalowa 16/65  
+ próg ALU**  
do drzwi: 65 PANELOWE  
umożliwiająca zamontowanie  
portalu drzwiowego z płyt MDF  
przy pomocy adaptera  
cena  
adaptera  
100 zł



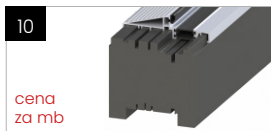
**7**  
**Próg WPC**  
do ościeznicy:  
• PASSIVE/75  
• NT/75



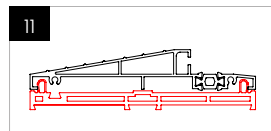
**8**  
**Próg aluminiowy**  
do ościeznicy: SI5/54



**9**  
**Próg podświetlany LED**  
drzwi:  
• 75 PLUS  
• 75 PASSIVE  
z ościeznicą ALU/75  
Nie występuje w drzwiach:  
z czwartą przylgą oraz  
uszczelką opadającą



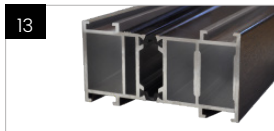
**10**  
**Poszerzenie podprogowe XPS**  
20-50 mm (1)  
60-100 mm (2)  
110-200 mm (3)  
210-300 mm (4)  
310-360 mm (5)  
wysokość co 10 mm  
cena  
za mb



**11**  
**Poszerzenie podprogowe PCV**  
10 mm



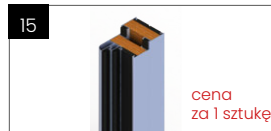
**12**  
**Poszerzenie aluminiowe boczne/  
górne**  
do ościeznicy: ALU/54  
• 35 mm (1)  
• 50 mm (2)



**13**  
**Poszerzenie aluminiowe boczne/  
górne**  
do ościeznicy: ALU/88, ALU/90,  
ALU/75,  
• 50 mm



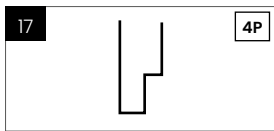
**14**  
**Poszerzenie boczne stalowo  
-drewniane**  
Do ościeznicy: DS/54, DS/75  
• 50 mm  
poszerzenie fabrycznie złożone  
z ościeznicą  
cena  
za 1 sztukę



**15**  
**Poszerzenie aluminiowo  
-drewniane**  
Do ościeznicy:  
PASSIVE/90 - 50 mm  
PASSIVE/75 - 35 mm  
poszerzenie fabrycznie  
złożone z ościeznicą  
cena  
za 1 sztukę



**16**  
**Wypełnienie ościeznicy**  
dotyczy ościeznic fabrycznie  
złożonych:  
• NT/54 • NT/75  
• SI5/54 • SI5/75



**17**  
**Czwarta przylga**  
Nie dotyczy:  
• skrótu • głębokiego tloczenia  
Linii:  
• PERFECT • GLASS • GLASS VIEW  
• rozmiar "N"  
• drzwi dwuskrzydłowych  
• drzwi z dostawkami  
4P



**18**  
**Uszczelka opadająca**  
Do skrzydła:  
• 75 PASSIVE • 90 SUPERTHERM  
• 75 PLUS • 88 MODERNO  
brak możliwości wykonania  
w drzwiach z czwartą przylgą  
i z progami LED



**19**  
**Okapnik**  
Do drzwi zewnętrznych:  
jednoskrzydłowych otwieranych  
do wewnątrz  
Kolor RAL

Rozmiar: 80, 80N, 90, 90N, 90i, 100



**20**  
**Listwa odbijnikowa INOX**  
Do drzwi jednoskrzydłowych (1)  
dwuskrzydłowych z dostawką (2)  
• wysokość 150 mm  
Nie dotyczy wzoru z ramką,  
aplikacją lub szybą na całą  
wysokość skrzydła  
możliwość  
skrótu do  
50 mm



**21**  
**Listwa dolna maskująca**  
dotyczy skróty skrzydła we własnym  
zakresie  
Nie dotyczy drzwi:  
• Akustycznych • Panelowych  
• P.poż. • Supertherm  
• Pro invest • Moderno



**22**  
**Wizjer panoramiczny**  
panorama 200 stopni  
kolor stal nierdzewna, mosiądz,  
czarny



**23**  
**Wizjer szerokokątny**  
kolor: złoty, srebrny



**24**  
**Wizjer szerokokątny**  
kolor: czarny

| Nr | Akcesoria za dopłatą                            | 88 Moderno   | 90 Supertherm  | 75 Passive   | 75 Plus  | 65 Panel. | 54 Plus  | 54 Std.  | 54 Aku. | 54 P.poż. | 54 Pro Inv. |
|----|---|--|--|--|--|-----------|--|--|---------|-----------|-------------|
| 1  | Ościeżnica PASSIVE + próg ALU                   | -  | 60 zł  | 718 zł   | 858 zł   | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 2  | Ościeżnica ALU + próg ALU                       | -  | -  | 718 zł   | 858 zł   | -         | 778 zł   | -  | -       | -         | -           |
| 3  | Ościeżnica DS + próg ALU                        | -  | -  | 250 zł   | 390 zł   | -         | 495 zł   | -  | -       | -         | -           |
| 4  | Ościeżnica DSL + próg ALU                       | -  | -  | 350 zł   | 490 zł   | -         | 570 zł   | -  | -       | -         | -           |
| 5  | Ościeżnica stalowa NT + próg ALU                | -  | -  | o  | 140 zł   | -         | 245 zł   | -  | 245 zł  | -         | -           |
| 6  | Ościeżnica 16/65 + próg ALU                     | -  | -  | -  | -  | 115 zł    | -  | -  | -       | -         | -           |
| 7  | Próg WPC PASSIVE/75                             | -  | -  | 15 zł  | 15 zł  | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 8  | Próg ALU S15/54                                 | -  | -  | -  | -  | -         | 25 zł  | -  | 25 zł   | -         | -           |
| 9  | Próg podświetlany LED                           | -  | -  | 380 zł   | 380 zł   | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 10 | Poszerzenie podprogowe XPS                      | 140 zł (1)<br>185 zł (2)<br>250 zł (3)<br>335 zł (4)<br>420 zł (5) | 140 zł (1)<br>185 zł (2)<br>250 zł (3)<br>335 zł (4)<br>420 zł (5) | 140 zł (1)<br>185 zł (2)<br>250 zł (3)<br>335 zł (4)<br>420 zł (5) | 140 zł (1)<br>185 zł (2)<br>250 zł (3)<br>335 zł (4)<br>420 zł (5) | -         | 140 zł (1)<br>185 zł (2)<br>250 zł (3)<br>335 zł (4)<br>420 zł (5) | 140 zł (1)<br>185 zł (2)<br>250 zł (3)<br>335 zł (4)<br>420 zł (5) | -       | -         | -           |
| 11 | Poszerzenie podprogowe PCV                      | -  | 60 zł  | 60 zł  | 60 zł  | -         | 60 zł  | 60 zł  | 60 zł   | -         | 60 zł       |
| 12 | Poszerzenie boczne/górne ALU/54                 | -  | -  | -  | -  | -         | 180 zł (1)<br>230 zł (2)   | -  | -       | -         | -           |
| 13 | Poszerzenie boczne/górne ALU/75, ALU/90, ALU 88 | 510 zł   | 310 zł   | 310 zł   | 310 zł   | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 14 | Poszerzenie boczne ościeżnica DS                | -  | -  | 370 zł   | 370 zł   | -         | 370 zł   | -  | -       | -         | -           |
| 15 | Poszerzenie boczne ościeżnica PASSIVE           | -  | 420 zł   | 420 zł   | 420 zł   | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 16 | Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS              | -  | -  | 120 zł   | 120 zł   | -         | 120 zł   | -  | -       | -         | -           |
| 17 | Czwarta przylga                                 | ●  | ●  | 1 zł   | 1 zł   | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 18 | Uszczelka opadająca                             | ●  | ●  | 120 zł   | 120 zł   | -         | -  | -  | -       | -         | -           |
| 19 | Okapnik   | -  | -  | 59 zł  | 59 zł  | -         | 59 zł  | 59 zł  | -       | -         | -           |
| 20 | Listwa odbojnikowa                              | -  | 120 zł (1)   | 120 zł (1)<br>220 zł (2)   | 120 zł (1)<br>220 zł (2)   | -         | 120 zł (1)<br>220 zł (2)   | 120 zł (1)   | -       | -         | -           |
| 21 | Listwa dolna maskująca                          | -  | -  | 40 zł  | 40 zł  | -         | 40 zł  | 40 zł  | -       | -         | -           |
| 22 | Wizjer panoramiczny                             | 130 zł   | 130 zł   | 100 zł   | 100 zł   | 100 zł    | 100 zł   | 100 zł   | 100 zł  | -         | 100 zł      |
| 23 | Wizjer szerokokątny złoty, srebrny              | -  | -  | 35 zł  | 35 zł  | 35 zł     | 35 zł  | 35 zł  | 35 zł   | 40 zł     | 35 zł       |
| 24 | Wizjer szerokokątny czarny                      | -  | -  | 80 zł  | 80 zł  | 45 zł     | 45 zł  | 45 zł  | 45 zł   | -         | 45 zł       |

o - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

# AKCESORIA ZA DOPLATĄ



25 **Wizjer 3.2 LCD**

Pamięć wewnętrzna 50 zdjęć  
kolor: srebrny



26 **Samozamykacz ukryty DORMA**  
listwowy do ościeżnicy PASSIVE I ALU

- bez blokady ramienia (1)
- z blokadą ramienia (2)



27 **Samozamykacz ukryty KMT**  
listwowy do ościeżnicy ALU i DS, DSL

- z blokadą ramienia



28 **Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady**  
ramienia DORMA  
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz  
kolor: srebrny (1) czarny (2)  
do drzwi otwieranych do wewnątrz



29 **Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady**  
ramienia DORMA z elementem mocującym  
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz  
kolor: srebrny (1), czarny (2)  
do drzwi otwieranych na zewnątrz



30 **Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą**  
ramienia DORMA  
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz  
kolor: srebrny (1), czarny (2)  
do drzwi otwieranych do wewnątrz



31 **Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą**  
ramienia DORMA z elementem mocującym ramie  
Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz  
kolor: srebrny (1), czarny (2)  
do drzwi otwieranych na zewnątrz



32 **Wzmocnienie pod samozamykacz z blokadą**  
ramienia DORMA z elementem mocującym ramie  
wymagane przy zakupie samozamykacza nawierzchniowego nie dotyczy wzorów  
Perfekt: 8, 8-1, 9, 9A, 9B  
Glass: 1A, 2B, 3B  
Glass View: 2B, 3B



33 **Zamek listwowy hakowy (1)**  
**Zamek listwowy hakowy czarny (2)**

do drzwi:  
• 75 PASSIVE  
• 75 PLUS  
• 54 PLUS



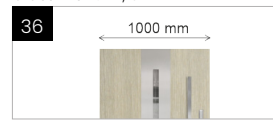
34 **Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych**  
max 130 mm

**Skrót bez listwy oryginalne wykończenie fabryczne**  
Nie dotyczy wzorów:  
Glass view 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B  
Glass 1A, 2, 2A, 3, 3A, 3B  
Perfekt 8, 8-1, 9, 9A, 9B, 18-1,  
Gold 1, 5, 6, Lamella 1, 2, 3, Moderno MI20  
dostawki d24, d26, d16, czwartej przylgi

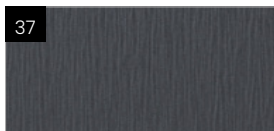


35 **Skrócenie drzwi**

- dwuskrzydłowych max 100 mm (1)
- z dostawkami max 130 mm (2)



36 **Szerokość skrzydła "100"**



37 **Ryfla**

Dotyczy wzoru płaskiego  
Nie dotyczy drzwi panelowych, Moderno



38 **Głębokie tłoczenie**  
wyłączenie rozmiar "90" w linii Klasyczne występuje w kolorach podstawowych  
Nie występuje:  
z czwartą przylgą, w rozmiarze N kolorach RAL, z pochwytem



39 **DUO COLOR**

możliwość łączenia dowolnych kolorów

Nie występuje w RAL

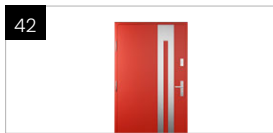


40 **Dwukolor**  
skrzydło (1)  
skrzydło i ościeżnica (2)

Nie dotyczy ościeżnic:  
10/54, 11/54, 15/54, S15/54,  
11/65, 15/65, 16/65, S15/75  
drzwi dwuskrzydłowych



41 **Dwukolor**  
naświetle (1)  
poszerzenie aluminiowe (2)



42 **RAL Gama Color**

drzwi jednoskrzydłowe  
(cena z ościeżnicą ALU z wycięciem drzwi Akustycznych)



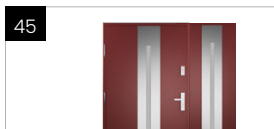
43 **RAL Gama Color naświetle panel pełny**

drzwi jednoskrzydłowe  
(cena z ościeżnicą ALU/75)



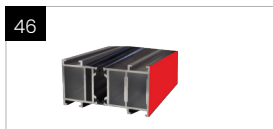
44 **RAL Gama Color naświetle przeszkłone**

drzwi jednoskrzydłowe  
(cena z ościeżnicą ALU/75)



45 **RAL Gama Color**

drzwi dwuskrzydłowe  
(cena z ościeżnicą ALU/75)



46 **RAL Gama Color**  
poszerzenie aluminiowe boczne i górne  
Do ościeżnicy:  
ALU/90, ALU/75  
• 50 mm



47 **Ramki, aplikacje i klamki RAL**

Dostępne dla linii:

- Silver
- Aplikacja
- Duo Color
- Dotępne klamki:
- Omega • Gama z zab.



48 **Pochwyty dwustronny z sztykami bezklamkowymi LAMBDA**  
nie występuje w pochwytach  
K5, K6, K7, P3, P4, P5, RETRO, LIGHT,  
GLASS, WOOD, RAL, z przyciskiem

| Nr | Akcesoria za dopłatą                                       | 88 Moderno                 | 90 Supertherm              | 75 Passive                 | 75 Plus                  | 65 Panel.                | 54 Plus                  | 54 Std.                  | 54 Aku.                  | 54 P.poż.                | 54 Pro Inv.              |
|----|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 25 | Wizjer LCD   | –                          | 560 zł                     | 560 zł                     | 560 zł                   | 560 zł                   | 560 zł                   | 560 zł                   | 560 zł                   | –                        | –                        |
| 26 | Samozamykacz ukryty DORMA                                  | 1200 zł (1)<br>1400 zł (2) | 1200 zł (1)<br>1400 zł (2) | 1200 zł (1)<br>1400 zł (2) | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 27 | Samozamykacz ukryty KMT                                    | –                          | –                          | –                          | 650 zł                   | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 28 | Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady                    | –                          | –                          | 380 zł (1)<br>430 zł (2)   | 380 zł (1)<br>430 zł (2) | 380 zł (1)<br>430 zł (2) | 380 zł (1)<br>430 zł (2) | 380 zł (1)<br>430 zł (2) | 380 zł (1)<br>430 zł (2) | 380 zł (1)<br>430 zł (2) | –                        |
| 29 | Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady z elementem        | –                          | –                          | 430 zł (1)<br>480 zł (2)   | 430 zł (1)<br>480 zł (2) | 430 zł (1)<br>480 zł (2) | 430 zł (1)<br>480 zł (2) | 430 zł (1)<br>480 zł (2) | 430 zł (1)<br>480 zł (2) | 430 zł (1)<br>480 zł (2) | –                        |
| 30 | Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą                      | –                          | –                          | 530 zł (1)<br>580 zł (2)   | 530 zł (1)<br>580 zł (2) | 530 zł (1)<br>580 zł (2) | 530 zł (1)<br>580 zł (2) | 530 zł (1)<br>580 zł (2) | 530 zł (1)<br>580 zł (2) | –                        | –                        |
| 31 | Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia z elementem | –                          | –                          | 580 zł(1)<br>630 zł(2)     | 580 zł(1)<br>630 zł(2)   | 580 zł(1)<br>630 zł(2)   | 580 zł(1)<br>630 zł(2)   | 580 zł(1)<br>630 zł(2)   | 580 zł(1)<br>630 zł(2)   | –                        | –                        |
| 32 | Wzmocnienie pod samozamykacz                               | –                          | –                          | 100 zł                     | 100 zł                   | 100 zł                   | 100 zł                   | 100 zł                   | 100 zł                   | ●                        | 100 zł                   |
| 33 | Zamek listwowy hakowy                                      | –                          | –                          | ●(1)<br>30 zł (2)          | 180 zł (1)<br>210 zł (2) | –                        | 180 zł (1)<br>210 zł (2) | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 34 | Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych                          | 350 zł                     | 250 zł                     | 215 zł                     | 215 zł                   | –                        | 150 zł                   | 150 zł                   | 150 zł                   | 150 zł                   | –                        |
| 35 | Skrócenie drzwi z dostawkami dwuskrzydłowymi               | –                          | –                          | 480 zł(2)                  | 380 zł(1)<br>480 zł(2)   | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 36 | Szerokość "100"  | 350 zł                     | 250 zł                     | 250 zł                     | 250 zł                   | –                        | 250 zł                   | 250 zł                   | 250 zł                   | –                        | –                        |
| 37 | Ryfla  | –                          | 30 zł                      | 30 zł                      | 30 zł                    | –                        | 30 zł                    | 30 zł                    | 30 zł                    | 30 zł                    | 30 zł                    |
| 38 | Głębokie tloczenie "90"                                    | –                          | –                          | 30 zł                      | 30 zł                    | –                        | 30 zł                    | 30 zł                    | –                        | –                        | –                        |
| 39 | Skrzydło Duo Color   | –                          | 500 zł                     | 500 zł                     | 500 zł                   | –                        | 500 zł                   | 500 zł                   | 500 zł                   | –                        | –                        |
| 40 | Dwukolor skrzydło, ościenica                               | –                          | 300 zł (1)<br>800 zł (2)   | 300 zł (1)<br>800 zł (2)   | 300 zł(1)<br>800 zł(2)   | –                        | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | –                        | 300 zł (1)<br>800 zł (2) |
| 41 | Dwukolor naświetle poszerzenie aluminiowe                  | –                          | 250 zł (1)<br>250 zł (2)   | 250 zł (1)<br>250 zł (2)   | 250 zł (1)<br>250 zł (2) | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 42 | RAL - Gama Color drzwi jednoskrzydłowe                     | –                          | 1020 zł                    | 1738 zł                    | 1878 zł                  | –                        | 1798 zł                  | –                        | 1020 zł                  | –                        | –                        |
| 43 | RAL - Gama Color naświetle panel pełny                     | –                          | –                          | 620 zł                     | 620 zł                   | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 44 | RAL - Gama Color naświetle przeszklone                     | –                          | –                          | 520 zł                     | 520 zł                   | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 45 | RAL - Gama Color poszerzenia dwuskrzydłowe                 | –                          | –                          | 1360 zł                    | 1360 zł                  | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 46 | RAL - Gama Color poszerzenia aluminiowe                    | –                          | –                          | 200 zł                     | 200 zł                   | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        | –                        |
| 47 | Ramki, aplikacje i klamki RAL                              | 600 zł                     | 600 zł                     | 600 zł                     | 600 zł                   | –                        | 600 zł                   | 600 zł                   | 600 zł                   | 600 zł                   | 600 zł                   |
| 48 | Pochwyt dwustronny   | –                          | 250 zł                     | 250 zł                     | 250 zł                   | –                        | 250 zł                   | –                        | –                        | –                        | –                        |

○ - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

# AKCESORIA ZA DOPLATĄ

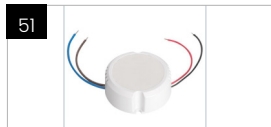


**49**  
**1. System dostępu SOREX**  
wymagany moduł sterujący-str. 149

**2. Bramka WiFi otwierane zdalnie**  
otwieranie za pomocą:  
modułu WiFi GateWay  
w zestawie Brelok 2 szt.



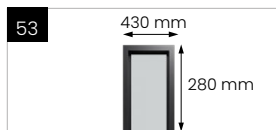
**50**  
**Elektrozaczep funkcja dzień/noc +zamek rolkowy**  
do prawidłowego działania należy zastosować zasilacz  
• drzwi jednoskrzydłowe (1)  
• drzwi dwuskrzydłowe (2)



**51**  
**Zasilacz**  
do podłączenia  
pochwytu z przyciskiem  
lub elektrozaczepu 12 V



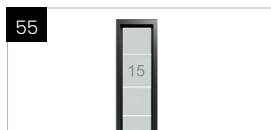
**52**  
**Kontaktron**  
kolor: czarny



**53**  
**Niestandardowy wymiar  
naświetla**



**54**  
**Naświetla LED**  
• szyba mleczna  
• mleczna 01



**55**  
**Naświetla boczne  
z numerem domu**  
• szyba mleczna  
• mleczna 01  
• 2 znaki od 300 mm  
• 3 znaki od 400 mm  
dotyczy drzwi grubości 75, 90, 88



**56**  
**Czarne ramki szybowe**  
ramka bez dopłaty  
• w liniach: Perfekt, Glass View, Loft, Classic, Retro  
• w szybie grafit barwiona  
Nie dotyczy drzwi z ramką laminowaną



**57**  
**Szyby**  
• lustro weneckie (1)  
• antywłamaniową P4 (1)  
• grafit barwiona (1)  
• Loft A, Loft B w naświetlu (1)  
• lustro weneckie we wzorze Perfekt (2)  
• lustro weneckie P4 (2)  
• Loft A, Loft B P4 w naświetlu (2)



**58**  
**Dopłata do klasy  
antywłamaniowej RC2**  
zawiera  
• wkładki kł.C  
• klamkę GAMA PLUS inox  
dopłatę do ościeżnicy NT/75  
do drzwi 75 PLUS



**59**  
**Panel stalowy RC3**



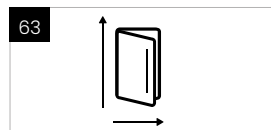
**60**  
**Odbojnik**  
Ø 60 mm  
wysokość 50 mm  
kolor inox, czarny  
ze śrubą mocującą do podłoża



**61**  
**Tabliczka z numerem domu**  
stal nierdzewna  
wymiary: 15x15 cm, 15x22 cm, 15x30 cm  
kolor:  
inox (1), czarny (2)  
Z otworami do przykręcenia  
na budynku lub ścianie



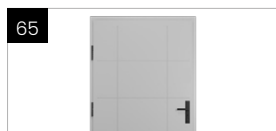
**62**  
**Środek do czyszczenia**  
Profesjonalny preparat do  
czyszczenia stali nierdzewnej  
• 500 ml



**63**  
**Dopłata do drzwi na wymiar**  
**75 PASSIVE, 75 PLUS**  
wysokość 2090 - 2380 mm (1)  
szerokość 917 - 1117 mm (2)  
**MODERNO**  
wysokość do 2403 mm (3)  
szerokość do 1192 mm (4)



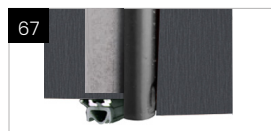
**64**  
**Brelok**  
dodatkowy brelok  
do systemu Sorex



**65**  
**Opcja bez górnego zamka, 3 punkty  
ryglowania**  
do drzwi:  
• 54 PLUS z zamkiem listwowym  
• 75 PLUS z zamkiem listwowym



**66**  
**Listwa LED biała**  
do pochwytu W1 wpuszczanego z  
sensorem lub bez w komplecie z:  
• klamką  
• dezaktywatorem światła LED  
• napięciem zasilania 12V  
• listwą LED  
• zasilaczem

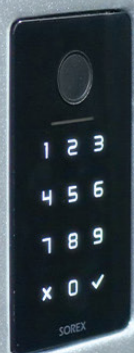


**67**  
**Uszczelka dymoszczelna**

| Nr | Aksesoria za dopłatą                       | 88 Moderno                | 90 Supertherm             | 75 Passive                | 75 Plus                  | 65 Panel. | 54 Plus                  | 54 Std.                 | 54 Aku. | 54 P.poż. | 54 Pro Inv. |
|----|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|---------|-----------|-------------|
| 49 | System kontroli dostępu SOREX              | 2500 zł (1)<br>600 zł (2) | 2500 zł (1)<br>600 zł (2) | —                         | —                        | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 50 | Elektrozaczep + zamek rolkowy              | —                         | —                         | 260 zł                    | 260 zł (1)<br>300 zł (2) | —         | 260 zł (1)<br>300 zł (2) | —                       | —       | —         | —           |
| 51 | Zasilacz                                   | —                         | 150 zł                    | 150 zł                    | 150 zł                   | —         | 150 zł                   | —                       | —       | —         | —           |
| 52 | Kontaktron                                 | 140 zł                    | 140 zł                    | 140 zł                    | 140 zł                   | —         | 140 zł                   | 140 zł                  | —       | —         | —           |
| 53 | Niestandardowy wymiar naświetla            | 100 zł                    | 100 zł                    | 100 zł                    | 100 zł                   | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 54 | Naświetle LED                              | 400 zł                    | 400 zł                    | 400 zł                    | 400 zł                   | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 55 | Naświetle z numerem domu                   | 600 zł                    | 400 zł                    | 400 zł                    | 400 zł                   | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 56 | Czarne ramki szybowe                       | ○                         | 1 zł                      | 1 zł                      | 1 zł                     | —         | 1 zł                     | 1 zł                    | —       | —         | —           |
| 57 | Szyby                                      | 500 zł                    | 250 zł (1)<br>500 zł (2)  | 250 zł (1)<br>500 zł (2)  | 250 zł (1)<br>500 zł (2) | —         | 250 zł (1)<br>500 zł (2) | 250 zł                  | —       | —         | —           |
| 58 | Dopłata do klasy antywłamaniowej RC2       | —                         | 50 zł                     | 50 zł                     | 370 zł                   | —         | 60 zł                    | —                       | 60 zł   | 60 zł     | 60 zł       |
| 59 | Panel stalowy RC3                          | —                         | —                         | —                         | —                        | —         | 200 zł                   | —                       | —       | —         | ●           |
| 60 | Odbojnik                                   | 100 zł                    | 100 zł                    | 100 zł                    | 100 zł                   | 100 zł    | 100 zł                   | 100 zł                  | 100 zł  | 100 zł    | 100 zł      |
| 61 | Tabliczka z numerem domu                   | —                         | 80 zł (1)<br>160 zł (2)   | 80 zł (1)<br>160 zł (2)   | 80 zł (1)<br>160 zł (2)  | —         | 80 zł (1)<br>160 zł (2)  | 80 zł (1)<br>160 zł (2) | —       | —         | —           |
| 62 | Środek do czyszczenia i konserwacji        | 50 zł                     | 50 zł                     | 50 zł                     | 50 zł                    | —         | 50 zł                    | 50 zł                   | 50 zł   | 50 zł     | 50 zł       |
| 63 | Drzwi na wymiar                            | 1500 zł (3)<br>400 zł (4) | —                         | 1000 zł (1)<br>300 zł (2) | 600 zł (1)<br>300 zł (2) | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 64 | Brelok                                     | 35 zł                     | 35 zł                     | —                         | —                        | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 65 | Opcja bez górnego zamka, 3 pkt. ryglowania | —                         | —                         | —                         | 100 zł                   | —         | 100 zł                   | —                       | —       | —         | —           |
| 66 | Listwa biała LED                           | 500 zł                    | —                         | —                         | —                        | —         | —                        | —                       | —       | —         | —           |
| 67 | Uszczelka dymoszczelna                     | —                         | —                         | —                         | —                        | —         | —                        | —                       | —       | —         | 180 zł      |

○ - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

# OPCJE OTWIERANIA



Silnik

## CZYTNIKIEM SOREX W SKRZYDLE LUB POCHWYCIE

System SOREX to nowoczesne i inteligentne rozwiązanie do otwierania drzwi za pomocą linii papilarnych, smartfona, kart RFID, klawiatury kodowej lub przez bramkę Wi-Fi. Dzięki temu drzwi można otwierać bez użycia klucza – bezpiecznie, szybko i wygodnie. System dedykowany jest do drzwi z pochwycem bez przycisku (dostępne z ościeżnicą ALU).

Dotyczy: **88 MODERNO 90 SUPER THERM**



Silnik



Elektrozaczep

## PRZYCISKIEM W POCHWYCIE

Przycisk umieszczony w pochwycie umożliwia szybkie odblokowanie drzwi bez konieczności używania klucza czy aplikacji. Rozwiązanie to sprawdza się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w obiektach komercyjnych.

W modelach 90 Supertherm i 88 Moderno zastosowano silnik, który otwiera rygle zamka (dostępne z ościeżnicą ALU).

W modelach 75 Passive, 75 Plus nie jest dostępny silnik, drzwi wyposażone są w elektrozaczep, który umożliwia otwieranie drzwi za pomocą przycisku (dostępne z ościeżnicą ALU, Passive, DS i DSL).

Dotyczy: **88 MODERNO 90 SUPER THERM 75 PASSIVE 75 PLUS**

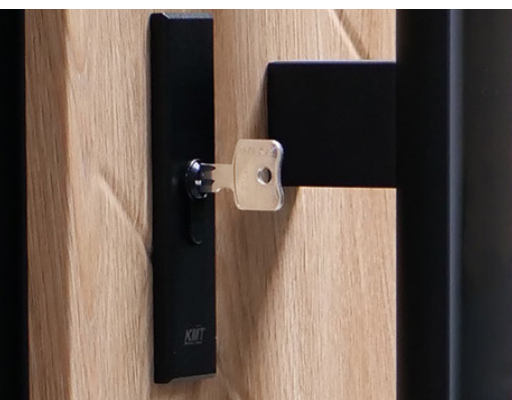


Silnik

## ZA POMOCĄ APLIKACJI

Drzwi mogą być otwierane zdalnie przez aplikację w telefonie. To wygodne rozwiązanie np. dla gości lub dzieci, umożliwiające dostęp bez przekazywania kluczy. System zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i kontrolę nad dostępem. Dotyczy pochwytu bez przycisku i bez czytnika Sorex (dostępne z ościeżnicą ALU).

Dotyczy: **88 MODERNO 90 SUPER THERM**



## POCHWYTEM

W przypadku wyboru drzwi z pochwycem bez przycisku, Sorex lub aplikacji otwieranie możliwe jest za pomocą pochwytu.

Drzwi wyposażone są w elektrozaczep + zamek rolkowy. Elektrozaczep z funkcją dzień noc, nie wymaga zasilania. Jest dostosowany do podłączenia zasilania 12V.

Dodatkowy zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem.

Dotyczy: **75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS**

**We wszystkich opcjach otwieranie drzwi możliwe jest za pomocą klucza**

# MODUŁY STERUJĄCE SMART

## 75 PASSIVE, 75 PLUS

| Moduły sterujące                        | Rozwiązania                          | Cena    |
|---|--------------------------------------|---------|
| 75 Moduł sterujący 1                    | Próg LED                             | 330 zł  |
| 75 Moduł sterujący 2                    | Pochwył LED                          | 830 zł  |
| 75 Moduł sterujący 3                    | Pochwył LED z przyciskiem            | 1070 zł |
| 75 Moduł sterujący 4                    | Próg LED + Pochwył LED               | 1070 zł |
| 75 Moduł sterujący 5                    | Próg LED + Pochwył LED z przyciskiem | 1190 zł |
| <b>Powyższe moduły z naświetlem LED</b> |                                      |         |
| 75 Moduł sterujący 6                    | Próg LED + Naświetle LED             | 1230 zł |
| 75 Moduł sterujący 7                    | Naświetle LED                        | 830 zł  |

## 90 SUPERTHERM Brak możliwości zastosowania elektrozaczepu, zasuwnica tylko automatyczna

| Moduły sterujące                        | Rozwiązania   | Cena    |
|---|---|---------|
| 90 Moduł sterujący 1                    | Pochwył z przyciskiem   | 1730 zł |
| 90 Moduł sterujący 2                    | Pochwył LED z przyciskiem   | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 3                    | Pochwył LED (otwieranie kluczem)  | 830 zł  |
| 90 Moduł sterujący 4                    | Otwieranie z aplikacji  | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 5                    | Pochwył LED + Otwieranie z aplikacji  | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 6                    | Sorex w skrzydle lub pochwylicie  | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 7                    | Sorex w skrzydle, pochwył LED   | 1830 zł |
| <b>Powyższe moduły z naświetlem LED</b> |   |         |
| 90 Moduł sterujący 8                    | Pochwył z przyciskiem + Naświetle LED                                       | 2330 zł |
| 90 Moduł sterujący 11                   | Otwieranie z aplikacji + Naświetle LED                                      | 2430 zł |
| 90 Moduł sterujący 13                   | Sorex w skrzydle lub pochwylicie + Naświetle LED                            | 2430 zł |
| 90 Moduł sterujący 15                   | Naświetle LED   | 830 zł  |
| 90 Moduł sterujący 17                   | Okablowanie pod sterowanie zewnętrzne SMART* - zestaw nie zawiera zasilacza | 1580 zł |

## 88 MODERNO

| Moduły sterujące                        | Rozwiązania   | Cena    |
|---|---|---------|
| 88 Moduł sterujący 1                    | Pochwył z przyciskiem + Dezaktywator (zewnętrzny)                           | 1730 zł |
| 88 Moduł sterujący 2                    | Pochwył wpuszczany z sensorem + Dezaktywator                                | 1730 zł |
| 88 Moduł sterujący 3                    | Pochwył LED z przyciskiem + Dezaktywator (zewnętrzny)                       | 1830 zł |
| 88 Moduł sterujący 4                    | Pochwył LED wpuszczany z sensorem + Dezaktywator                            | 1830 zł |
| 88 Moduł sterujący 5                    | Pochwył LED wpuszczany lub zewnętrzny (otwieranie kluczem)                  | 830 zł  |
| 88 Moduł sterujący 6                    | Otwieranie z aplikacji  | 1830 zł |
| 88 Moduł sterujący 7                    | Pochwył LED wpuszczany lub zewnętrzny + otwieranie z aplikacji              | 1830 zł |
| 88 Moduł sterujący 8                    | Sorex w skrzydle lub pochwylicie  | 1830 zł |
| 88 Moduł sterujący 9                    | Sorex w skrzydle + Pochwył LED wpuszczany lub zewnętrzny                    | 1830 zł |
| <b>Powyższe moduły z naświetlem LED</b> |   |         |
| 88 Moduł sterujący 10                   | Pochwył z przyciskiem + Dezaktywator (zewnętrzny) + Naświetle LED           | 2330 zł |
| 88 Moduł sterujący 11                   | Pochwył wpuszczany z sensorem + Dezaktywator + Naświetle LED                | 2330 zł |
| 88 Moduł sterujący 15                   | Otwieranie z aplikacji + Naświetle LED                                      | 2430 zł |
| 88 Moduł sterujący 17                   | Sorex w skrzydle lub pochwylicie + Naświetle LED                            | 2430 zł |
| 88 Moduł sterujący 19                   | Naświetle LED   | 830 zł  |
| 88 Moduł sterujący 20                   | Okablowanie pod sterowanie zewnętrzne SMART* - zestaw nie zawiera zasilacza | 1580 zł |

\*Nie występuje w drzwiach z pochwytem z przyciskiem, z podświetleniem LED, z naświetlem LED, SOREXEM, z otwieraniem z aplikacji.

# ROZWIĄZANIA SMART

## STEROWANIE ŚWIATŁEM



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

sterowanie światłem w pochwycie

## OTWIERANIE DRZWI PRZEZ APLIKACJĘ



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM przy pochwycie
- 88 MODERNO przy pochwycie

## NAŚWIETLA LED

dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

możliwość regulacji natężenia światła

## PODŚWIETLANY POCHWYT



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 88 MODERNO
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

sterowanie światłem przez aplikację w smartfonie  
możliwość regulacji natężenia światła



## PODŚWIETLANY PRÓG



dla drzwi:

- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

próg podświetla się po otwarciu drzwi

Rozwiązania SMART dotyczą drzwi z ościeżnicą aluminiową ALU/90, ALU/75, ALU 88  
Dopłata do modułów sterujących str. 149

# SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

## SOREX

### CZYM JEST SYSTEM SOREX?

Rozbudowany system kontroli dostępu GU UniLock to uniwersalne rozwiązanie umożliwiające pełną kontrolę dostępu. Elegancki, minimalistyczny, a jednocześnie ergonomiczny panel dotykowy, montowany w skrzydle drzwi.

Posiada wysoką klasę szczelności i wodoodporności IP66. Bezawaryjnie funkcjonuje w zakresie temperatur -30°C do +60°C.

Doskonale sprawdzi się w budownictwie jednorodzinnym, firmie, jak również w budynku mieszkalnym wielorodzinnym lub apartamencie przeznaczonym na wynajem okazjonalny.

Czytnik SOREX wykonany jest z czarnego szkła akrylowego, zlicowany z płaszczyzną skrzydła lub pochwyty, połączony z automatyczną zasuwnicą GU z napędem elektromotorycznym.



czytnik Sorex

wymagany SOREX oraz  
moduł sterujący  
str. 155



zasuwnicza GU SECURITY AUTOMATIC  
z napędem elektromotorycznym  
w zestawie

### Możliwość otwierania drzwi za pomocą:



- czytnika linii papilarnych



- smartfonu (bluetooth)



- karty lub breloka RFID



- Wi-Fi



- klawiatury kodowej



- klucza



- zdalnie z dowolnego miejsca na ziemi (opcja za dopłatą)

### Cztery poziomy dostępu:

- stały
- jednorazowy
- czasowy
- cykliczny np. w każdy poniedziałek lub od poniedziałku do piątku

### Dotyczy:

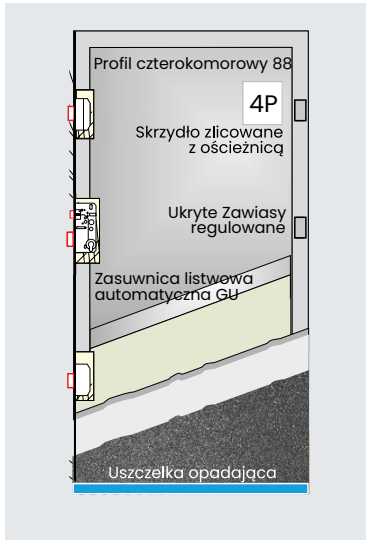
- 90 SUPER THERM
- 88 MODERNO z ościeżnicą ALU
- pochwyty bez przycisku
- wybranych wzorów

### Zestaw zawiera:

- czarny czytnik ze szkła akrylowego SOREX, sterujący zasuwnicą
- 2x brelok RFID
- zasuwnicza GU SECURITY AUTOMATIC z napędem elektromotorycznym

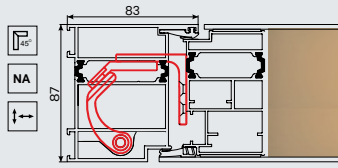
# INFORMACJE TECHNICZNE

## 88 MODERNO



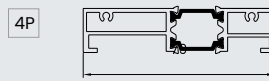
OŚCIEŻNICA

alumiuniowa ALU/88

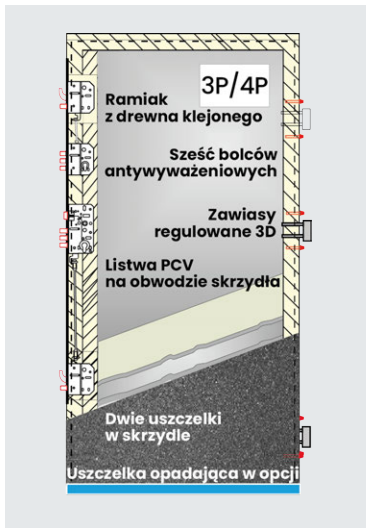


PRÓG

alumiuniowy ALU/88

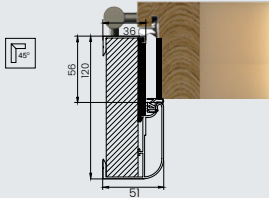


## 75 PASSIVE



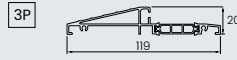
OŚCIEŻNICA

drewniano-alumiuniowa PASSIVE/75

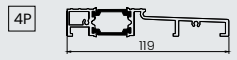


PRÓG

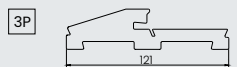
alumiuniowy ALU/75 PASSIVE



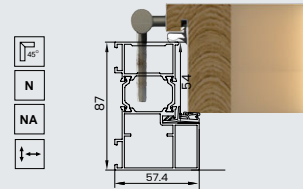
alumiuniowy ALU/75 PASSIVE



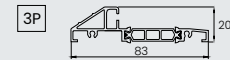
WPC PASSIVE/75



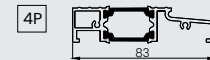
alumiuniowa ALU/75



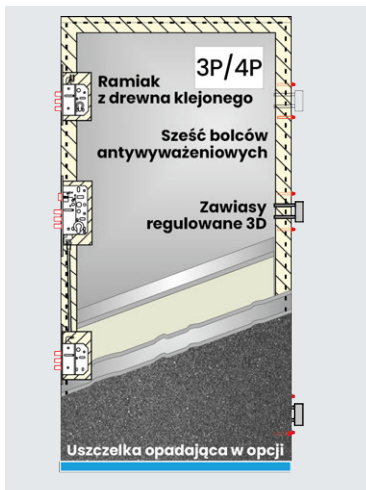
alumiuniowy ALU/75



alumiuniowy ALU/75

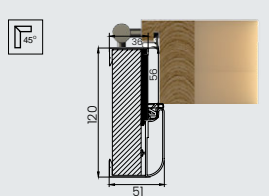


## 75 PLUS



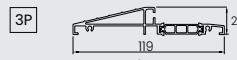
OŚCIEŻNICA

drewniano-alumiuniowa PASSIVE/75

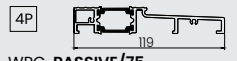


PRÓG

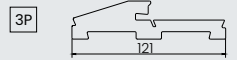
alumiuniowy ALU/75 PASSIVE



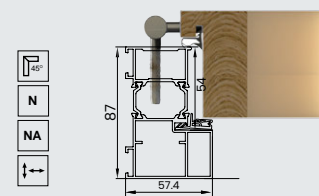
alumiuniowy ALU/75 PASSIVE



WPC PASSIVE/75



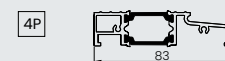
alumiuniowa ALU/75, ALU/75 N



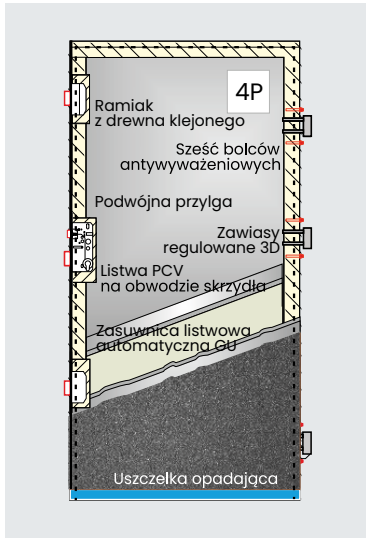
alumiuniowa ALU/75, ALU/75 N



alumiuniowy ALU/75

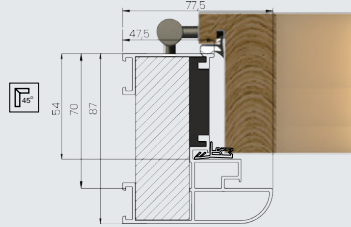


# 90 SUPERTHERM

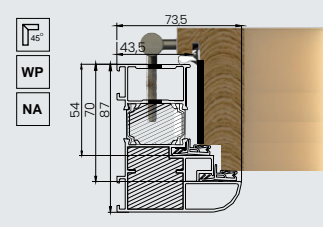


**OŚCIEŻNICA**

drewniano-aluminiowa **PASSIVE/90**

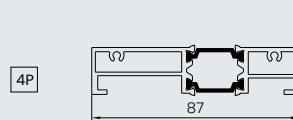


aluminiowa **ALU/90**

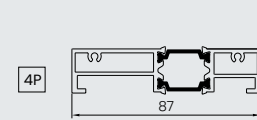


**PRÓG**

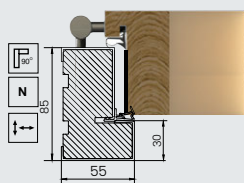
aluminiowy **ALU/90 PASSIVE**



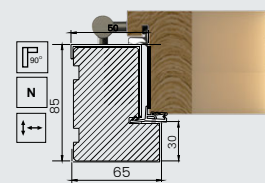
aluminiowy **ALU/90**



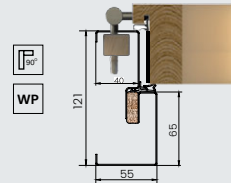
drewniano-stalowa **DS/75**



drewniano-stalowa **DSL/75**



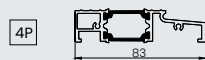
stalowa **NT/75**



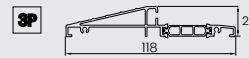
aluminiowy **ALU DS/75**



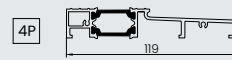
aluminiowy **ALU DS/75**



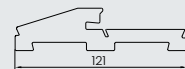
aluminiowy **ALU NT/75**



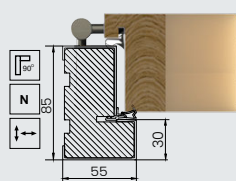
aluminiowy **ALU NT/75**



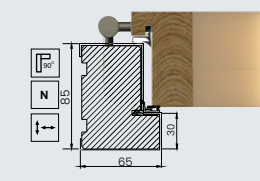
**WPC NT/75**



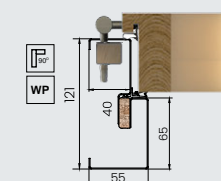
drewniano-stalowa **DS/75, DS/75 N**



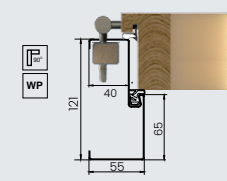
drewniano-stalowa **DSL/75, DSL/75 N**



stalowa **NT/75**



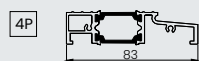
stalowa **S15/75**



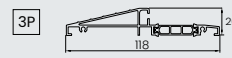
aluminiowy **ALU DS/75, ALU DS/75 N**



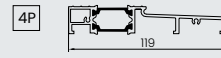
aluminiowy **ALU DS/75**



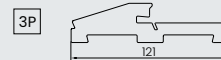
aluminiowy **ALU NT/75**



aluminiowy **ALU NT/75**



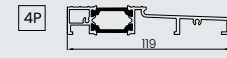
**WPC NT/75**



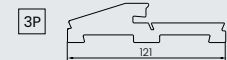
aluminiowy **ALU S15/75**



aluminiowy **ALU S15/75**

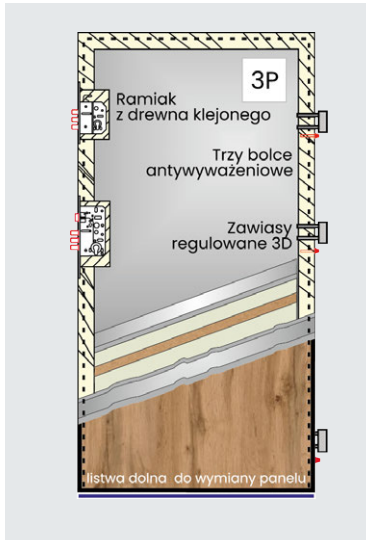


**WPC S15/75**



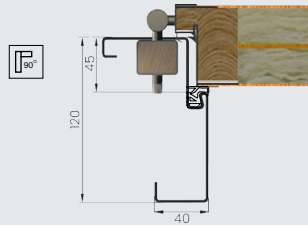
# INFORMACJE TECHNICZNE

## 65 PANELOWE

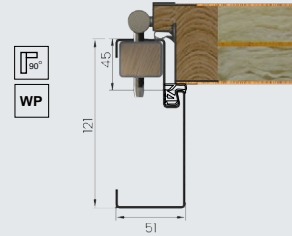


**OŚCIEŻNICA**

stalowa 16/65

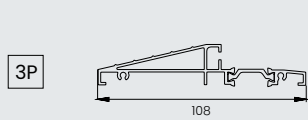


stalowa 15/65

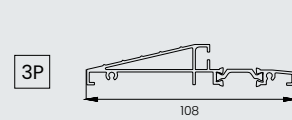


**PRÓG**

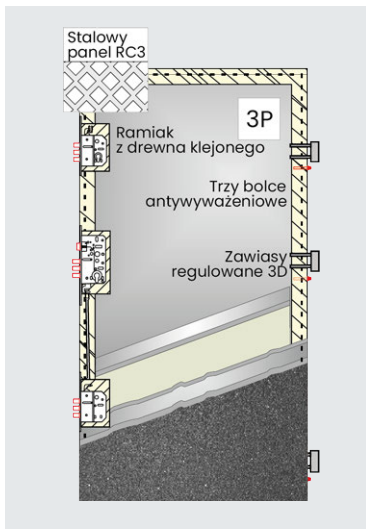
alumiowy ALU 16/65



alumiowy ALU 15/65

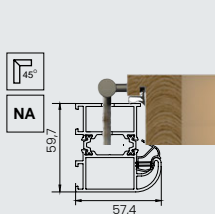


## 54 PLUS

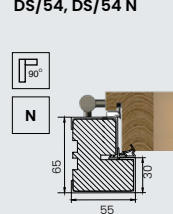


**OŚCIEŻNICA**

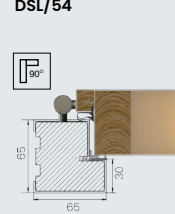
alumiowy ALU/54



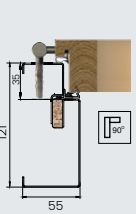
drewniano-stalowa DS/54, DS/54 N



drewniano-stalowa DSL/54

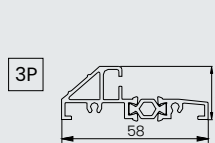


stalowa NT/54

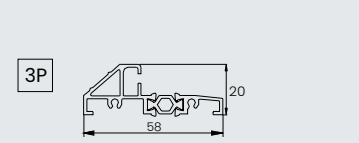


**PRÓG**

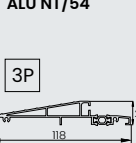
alumiowy ALU/54



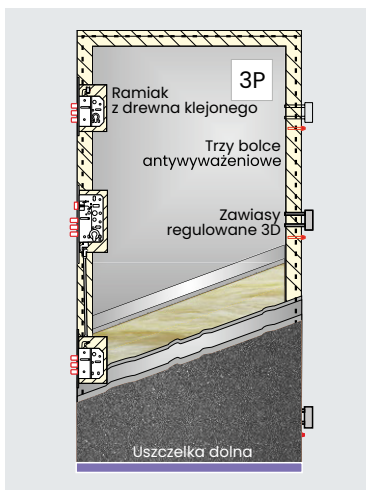
alumiowy ALU DS/54, ALU DS/54 N



alumiowy ALU NT/54

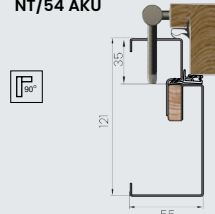


## 54 AKUSTYCZNE

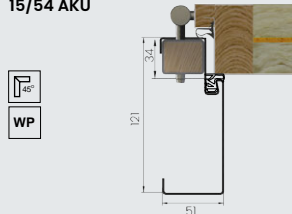


**OŚCIEŻNICA**

alumiowy NT/54 AKU

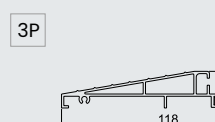


stalowa 15/54 AKU

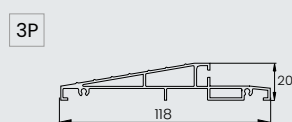


**PRÓG**

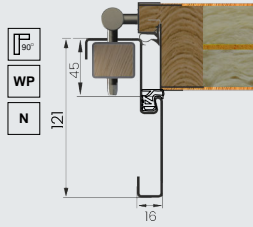
alumiowy ALU NT/54



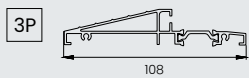
alumiowy ALU 15/54



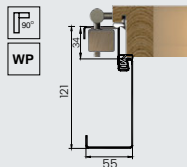
stalowa 11/65, 11/65 N



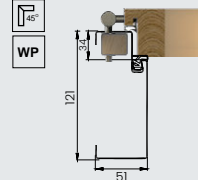
alumiowy ALU 11/65, ALU 11/65 N



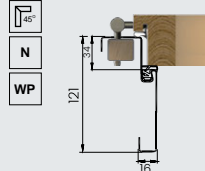
stalowa S15/54



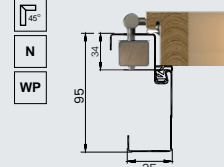
stalowa 15/54



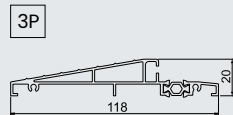
stalowa 11/54, 11/54 N



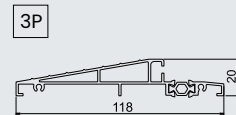
stalowa 10/54, 10/54 N



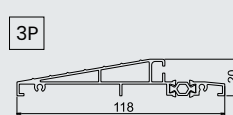
alumiowy ALU S15/54



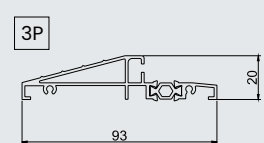
alumiowy ALU 15/54



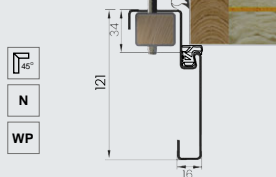
alumiowy ALU 11/54, ALU 11/54 N



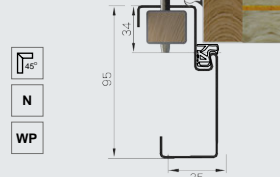
alumiowy ALU 10/54, ALU 10/54 N



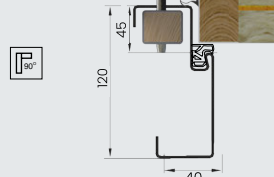
stalowa 11/54 AKU, 11N/54 AKU



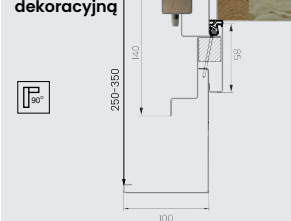
stalowa 10/54 AKU, 10N/54 AKU



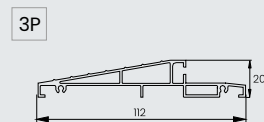
stalowa 16/54 AKU



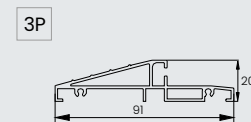
stalowa 20/54 AKU z opaską dekoracyjną



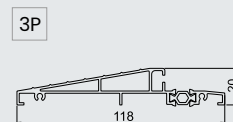
alumiowy ALU 11/54, ALU 11N/54



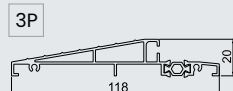
alumiowy ALU 10/54, ALU 10N/54



alumiowy ALU 16/54

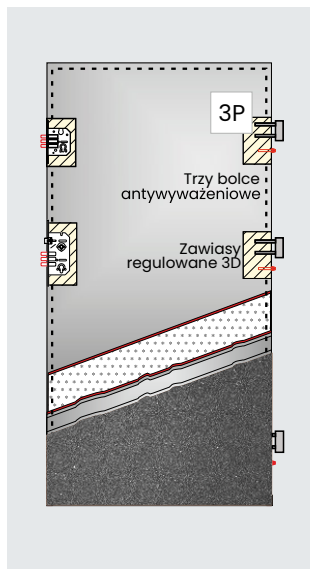


alumiowy ALU 20/54 AKU



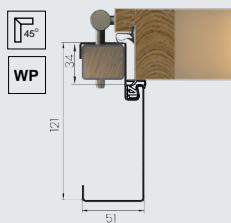
# INFORMACJE TECHNICZNE

## 54 STANDARD

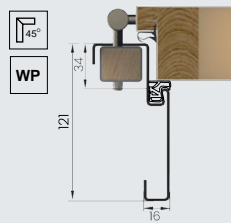


**OŚCIEŻNICA**

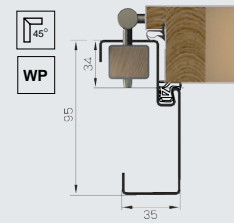
stalowa 15/54



stalowa 11/54

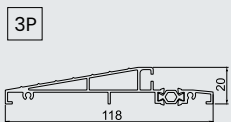


stalowa 10/54

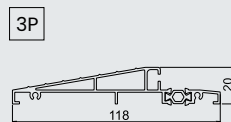


**PRÓG**

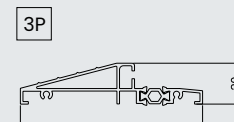
aluminiowy ALU 15/54



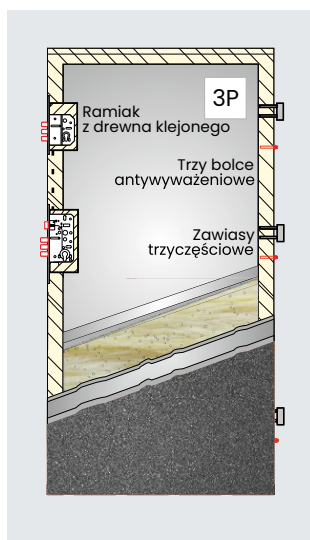
aluminiowy ALU 11/54



aluminiowy ALU 10/54

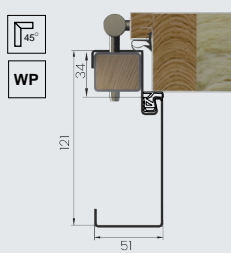


## 54 P. POŻ.



**OŚCIEŻNICA**

stalowa 15 P.POŻ/54

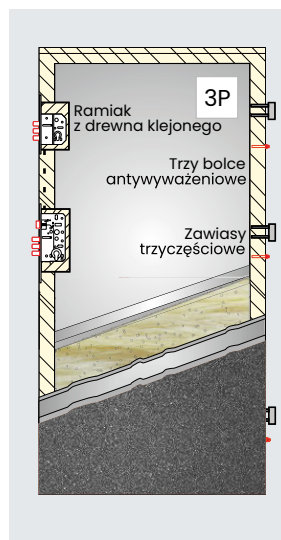


**PRÓG**

stalowy 15 P.POŻ/54

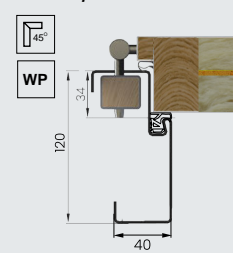


## 54 PROINVEST



**OŚCIEŻNICA**

stalowa 16 PRO/54  
16 P.POŻ/54



**PRÓG**

aluminiowy 16 PRO/54



stalowy 16 P.POŻ PRO/54

### LEGENDA:



Ościeżnica łączona pod kątem 90°



Ościeżnica łączona pod kątem 45°

**3P**

Próg trzyprzylgowy

**4P**

Próg czteroprzylgowy

**NA**

Możliwość łączenia z naświetlem

**N**

Rozmiar N

**WP**

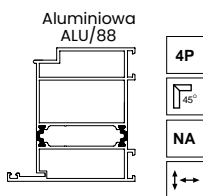
Wposażenie podstawowe



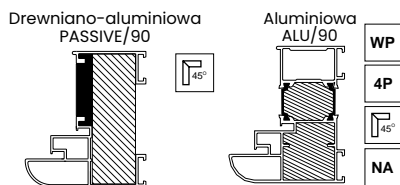
Na wymiar

**UWAGA!** Możliwość fabrycznego złożenia wszystkich drzwi z oferty KMT

## 88 MODERNO

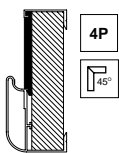


## 90 SUPERTHERM

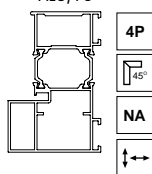


## 75 PASSIVE

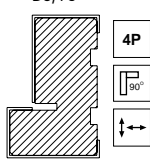
Drewniano-aluminiowa  
PASSIVE/75



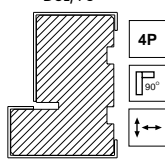
Aluminiowa  
ALU/75



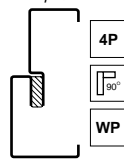
Drewniano-stalowa  
DS/75



Drewniano-stalowa  
DSL/75

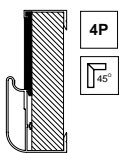


Stalowa  
NT/75

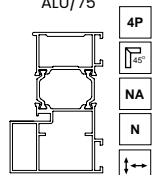


## 75 PLUS

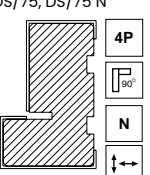
Drewniano-aluminiowa  
PASSIVE/75



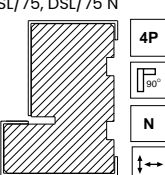
Aluminiowa  
ALU/75



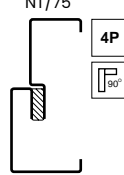
Drewniano-stalowa  
DS/75, DS/75 N



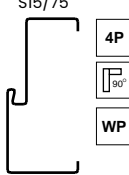
Drewniano-stalowa  
DSL/75, DSL/75 N



Stalowa  
NT/75

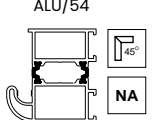


Stalowa  
S15/75

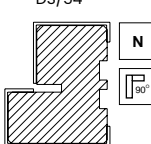


## 54 PLUS

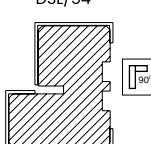
Aluminiowa  
ALU/54



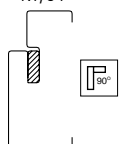
Drewniano-stalowa  
DS/54



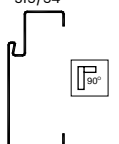
Drewniano-stalowa  
DSL/54



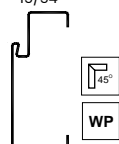
Stalowa  
NT/54



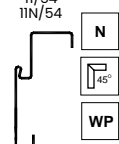
Stalowa  
S15/54



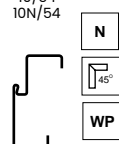
Stalowa  
15/54



Stalowa  
11/54  
11N/54

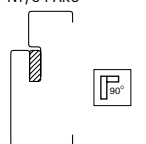


Stalowa  
10/54  
10N/54

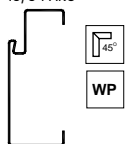


## 54 AKUSTYCZNE

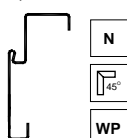
Stalowa  
NT/54 AKU



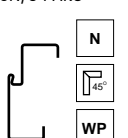
Stalowa  
15/54 AKU



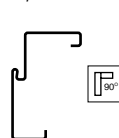
Stalowa  
11/54 AKU  
11N/54 AKU



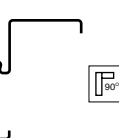
Stalowa  
10/54 AKU  
10N/54 AKU



Stalowa  
16/54 AKU

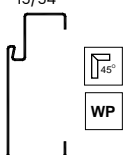


Stalowa  
20/54 AKU

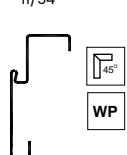


## 54 STANDARD

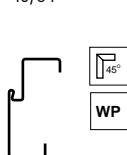
Stalowa  
15/54



Stalowa  
11/54

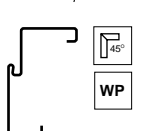


Stalowa  
10/54



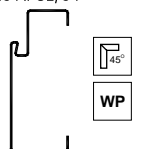
## 54 PROINVEST

Stalowa  
16 PRO/54  
16 P.POZ/54



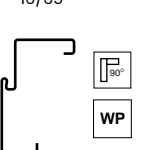
## 54 PRZECIWOPOŻAROWE EI30

Stalowa  
15 P.POZ/54

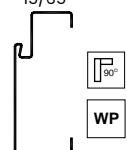


## 65 PANELOWE

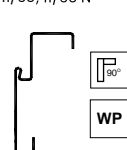
Stalowa  
16/65



Stalowa  
15/65



Stalowa  
11/65, 11/65 N



### LEGENDA:

Ościeznica łączona pod kątem 90°

Ościeznica łączona pod kątem 45°

**WP** Wyposażenie podstawowe

**NA** Możliwość łączenia z naswietlaniem

**N** Rozmiar N

**4P** Czteroprzylgowe

Na wymiar

Wszystkie ościeznice składamy fabrycznie

# KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

**LEWE**  
(zawiasy widoczne po lewej stronie)

**otwierane na zewnątrz**      **otwierane na wewnątrz**

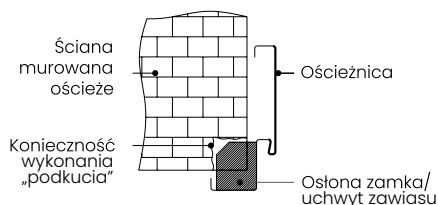
**PRAWE**  
(zawiasy widoczne po prawej stronie)

**otwierane na zewnątrz**      **otwierane na wewnątrz**

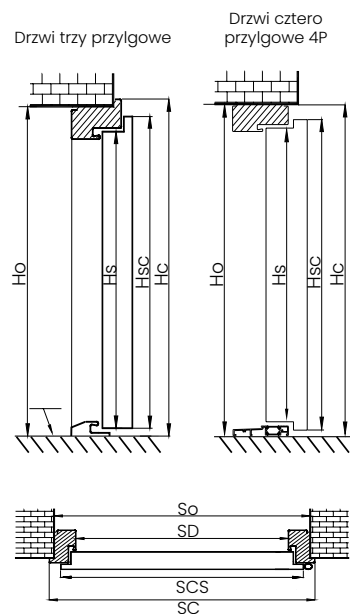
Stronę oraz kierunek otwierania drzwi określamy zawsze stojąc po stronie widocznych zawiasów

# WYMIAROWANIE DRZWI

Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokość profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca "podkuć" aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.



Możliwość wykonania drzwi poziom posadzki



| Ościeżnica               |   | 88 Moderno |       |  |
|--------------------------|---|------------|-------|--|
| Parametry                | ALU/88  |            |       |  |
|                          | "80"  | "90"       | "100" |  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2103  | 2103       | 2103  |  |
| Szerokość w świetle Sd   | 800   | 900        | 1000  |  |
| Szerokość całkowita Sc   | 992   | 1092       | 1192  |  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | na gotową posadzkę przewidziany luz montażowy 20 mm |            |       |  |
|                          | 2123  | 2123       | 2123  |  |
| Zalecana szer. otworu So | 1012  | 1112       | 1212  |  |

| Skrzydło KMT 88 mm      |      | 88 Moderno |       |  |
|-------------------------|------|------------|-------|--|
| Parametry               | "80" | "90"       | "100" |  |
| Wysokość w przyłdzie Hs | 2005 | 2005       | 2005  |  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2038 | 2038       | 2038  |  |
| Szerokość całkowita ScS | 880  | 980        | 1080  |  |

| Ościeżnica               | 65 Panelowe   |       | 65     | 65 Panelowe |       | 65 Panelowe |       |
|--------------------------|---|-------|--------|-------------|-------|-------------|-------|
| Parametry                | 11/65   |       | 11/65N | 15/65       |       | 16/65       |       |
|                          | "90"  | "100" | "90"N  | "80"        | "90"i | "80"        | "90"i |
| Wysokość całkowita Hc    | 2077  | 2077  | 2077   | 2077        | 2077  | 2100        | 2100  |
| Szerokość w świetle Sd   | 820   | 920   | 875    | 820         | 920   | 820         | 920   |
| Szerokość całkowita Sc   | 920   | 1020  | 975    | 920         | 1020  | 980         | 1080  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | na gotową posadzkę przewidziany luz montażowy 15 mm |       |        |             |       |             |       |
|                          | 2065  | 2065  | 2065   | 2090        | 2090  | 2075        | 2075  |
| Zalecana szer. otworu So | 870   | 970   | 925    | 950         | 1050  | 940         | 1040  |

| Skrzydło KMT 65 mm      |      | 65 Panelowe |       |  |
|-------------------------|------|-------------|-------|--|
| Parametry               | "90" | "100"       | "90"N |  |
| Wysokość w przyłdzie Hs | 2020 | 2020        | 2020  |  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2030 | 2030        | 2030  |  |
| Szerokość całkowita ScS | 871  | 971         | 926   |  |

# TABELA WYMIARÓW

## WYMIAROWANIE DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

| SKRZYDŁA                           | 90   |      |      |      | 75 75 |      |      |      | 75N 54N 54N |      | 54 54 54 54 54 |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------------|------|----------------|------|------|------|
|                                    | 80   | 90   | 90i  | 100  | 80    | 90   | 90i  | 100  | 80N         | 90N  | 80             | 90   | 90i  | 100  |
| Wysokość w przyłdże Hs             | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2020  | 2020 | 2020 | 2020 | 2020        | 2020 | 2020           | 2020 | 2020 | 2020 |
| Wysokość całkowita Hsc             | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | 2035  | 2035 | 2035 | 2035 | 2035        | 2035 | 2035           | 2035 | 2035 | 2035 |
| Szerokość całkowita Scs            | 880  | 980  | 1010 | 1080 | 848   | 948  | 978  | 1048 | 803         | 903  | 848            | 948  | 958  | 1048 |
| Wysokość całkowita Hsc z 4 przyłgą | 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | 2040  | 2040 | 2040 | 2040 | —           | —    | —              | —    | —    | —    |

## Szerokość światła przejścia Sd

| Grubość skrzydła | 80  | 80N | 90  | 90N | 90i | 100  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                  | 90  | 800 | —   | 900 | —   | 930  |
| 88               | —   | —   | 900 | —   | —   | 1000 |
| 75               | 800 | 755 | 900 | 855 | 930 | 1000 |
| 65               | 820 | —   | —   | 875 | 920 | —    |
| 54               | 800 | 755 | 900 | 855 | 910 | 1000 |

## 90 SUPER THERM

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 90        |      |      |      | 90        |      |      |      |
|--------------------------|-----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|                          | PASSIVE   |      |      |      | ALU       |      |      |      |
| Parametry                | 80        | 90   | 90i  | 100  | 80        | 90   | 90i  | 100  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2097      | 2097 | 2097 | 2097 | 2093      | 2093 | 2093 | 2093 |
| Szerokość całkowita Sc   | 955       | 1055 | 1085 | 1155 | 948       | 1048 | 1078 | 1148 |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 4 przyłgi |      |      |      | 4 przyłgi |      |      |      |
| Zalecana szer. otworu So | 2110      | 2110 | 2110 | 2110 | 2110      | 2110 | 2110 | 2110 |
| Zalecana szer. otworu So | 985       | 1085 | 1115 | 1185 | 980       | 1080 | 1110 | 1180 |

„100” nie dotyczy P.poz.

- 88 – MODERNO
- 90 – SUPER THERM
- 75 – PASSIVE
- 75 – PLUS
- 65 – PANELOWE
- 54 – PLUS
- 54 – STANDARD
- 54 – PRZECIWPOŻAROWE
- 54 – AKUSTYCZNE
- 54 – PRO INVEST

## 75 PASSIVE 75 PLUS

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 75 PASSIVE  |      | 75 PLUS |      | 75 PASSIVE |      | 75 PLUS |      | 75 PLUS   |      | 75 PASSIVE |      | 75 PLUS     |      | 75 PASSIVE |      | 75 PLUS   |      |      |      |
|--------------------------|-------------|------|---------|------|------------|------|---------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|------------|------|-----------|------|------|------|
|                          | NT, DS, S15 |      |         |      | DSL        |      |         |      | DS N      |      | DSL N      |      | NT, DS, S15 |      |            |      | DSL       |      |      |      |
| Parametry                | 80          | 90   | 90i     | 100  | 80         | 90   | 90i     | 100  | 80        | 90   | 80         | 90   | 80          | 90   | 90i        | 100  | 80        | 90   | 90i  | 100  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2080        | 2080 | 2080    | 2080 | 2090       | 2090 | 2090    | 2090 | 2080      | 2080 | 2090       | 2090 | 2085        | 2085 | 2085       | 2085 | 2095      | 2095 | 2095 | 2095 |
| Szerokość całkowita Sc   | 910         | 1010 | 1040    | 1110 | 930        | 1030 | 1060    | 1130 | 865       | 965  | 885        | 985  | 910         | 1010 | 1040       | 1110 | 930       | 1030 | 1060 | 1130 |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 3 przyłgi   |      |         |      | 3 przyłgi  |      |         |      | 3 przyłgi |      | 3 przyłgi  |      | 4 przyłgi   |      |            |      | 4 przyłgi |      |      |      |
| Zalecana szer. otworu So | 2095        | 2095 | 2095    | 2095 | 2105       | 2105 | 2105    | 2105 | 2095      | 2095 | 2105       | 2105 | 2100        | 2100 | 2100       | 2100 | 2110      | 2110 | 2110 | 2110 |
| Zalecana szer. otworu So | 940         | 1040 | 1070    | 1140 | 960        | 1060 | 1090    | 1160 | 895       | 995  | 915        | 1015 | 940         | 1040 | 1070       | 1140 | 960       | 1060 | 1090 | 1160 |

S15 nie dotyczy 75 Passive

## 75 PASSIVE 75 PLUS

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 75 PASSIVE  |      | 75 PLUS |      | 75 PLUS     |      | 75 PASSIVE       |      | 75 PLUS          |      | 75 PASSIVE |      | 75 PLUS |      |
|--------------------------|-------------|------|---------|------|-------------|------|------------------|------|------------------|------|------------|------|---------|------|
|                          | ALU         |      |         |      | ALU N       |      | PASSIVE+próg ALU |      | PASSIVE+próg WPC |      |            |      |         |      |
| Parametry                | 80          | 90   | 90i     | 100  | 80          | 90   | 80               | 90   | 90i              | 100  | 80         | 90   | 90i     | 100  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2085        | 2085 | 2085    | 2085 | 2085        | 2085 | 2077             | 2077 | 2077             | 2077 | 2087       | 2087 | 2087    | 2087 |
| Szerokość całkowita Sc   | 917         | 1017 | 1047    | 1117 | 872         | 972  | 903              | 1003 | 1033             | 1103 | 903        | 1003 | 1033    | 1103 |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 3/4 przyłgi |      |         |      | 3/4 przyłgi |      | 3/4 przyłgi      |      | 3/4 przyłgi      |      |            |      |         |      |
| Zalecana szer. otworu So | 2100        | 2100 | 2100    | 2100 | 2100        | 2100 | 2090             | 2090 | 2090             | 2090 | 2100       | 2100 | 2100    | 2100 |
| Zalecana szer. otworu So | 940         | 1040 | 1070    | 1140 | 902         | 1002 | 925              | 1025 | 1055             | 1125 | 925        | 1025 | 1055    | 1125 |

| 75 PASSIVE        |      | 75 PLUS |      |
|-------------------|------|---------|------|
| NT, S15+ próg WPC |      |         |      |
| 80                | 90   | 90i     | 100  |
| 2090              | 2090 | 2090    | 2090 |
| 910               | 1010 | 1040    | 1110 |
| 3 przyłgi         |      |         |      |
| 2105              | 2105 | 2105    | 2105 |
| 940               | 1040 | 1070    | 1140 |

S15 nie dotyczy 75 Passive

## 54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRZECIWPOŻAROWE

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 54 54 54 54  |      |      |      | 54 54       |      |      |      | 54        |      | 54        |      |      |      | 54        |      |      |      |
|--------------------------|--------------|------|------|------|-------------|------|------|------|-----------|------|-----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|                          | 15, 15 P.poz |      |      |      | NT, DS, S15 |      |      |      | DSN       |      | DSL       |      |      |      | ALU       |      |      |      |
| Parametry                | 80           | 90   | 90i  | 100  | 80          | 90   | 90i  | 100  | 80N       | 90N  | 80        | 90   | 90i  | 100  | 80        | 90   | 90i  | 100  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2077         | 2077 | 2077 | 2077 | 2080        | 2080 | 2080 | 2080 | 2080      | 2080 | 2090      | 2090 | 2090 | 2090 | 2085      | 2085 | 2085 | 2085 |
| Szerokość całkowita Sc   | 900          | 1000 | 1010 | 1100 | 910         | 1010 | 1020 | 1110 | 865       | 965  | 930       | 1030 | 1040 | 1130 | 915       | 1015 | 1025 | 1115 |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 3 przyłgi    |      |      |      | 3 przyłgi   |      |      |      | 3 przyłgi |      | 3 przyłgi |      |      |      | 3 przyłgi |      |      |      |
| Zalecana szer. otworu So | 2090         | 2090 | 2090 | 2090 | 2095        | 2095 | 2095 | 2095 | 2095      | 2095 | 2105      | 2105 | 2105 | 2105 | 2100      | 2100 | 2100 | 2100 |
| Zalecana szer. otworu So | 920          | 1020 | 1030 | 1120 | 940         | 1040 | 1050 | 1140 | 895       | 995  | 960       | 1060 | 1070 | 1160 | 940       | 1040 | 1050 | 1140 |

rozmiar „100” nie dotyczy p.poz

## 54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRO INVEST

| OŚCIEŻNICE NAROŻNE       | 54 54 54  |      |      |      | 54 54     |      | 54 54     |      | 54 54 54  |      |      |      | 54        |      | 54 54 |      |      |  |
|--------------------------|-----------|------|------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------|------|-----------|------|-------|------|------|--|
|                          | 11        |      |      |      | 11N       |      | 10N       |      | 10        |      |      |      | 20        |      | 16    |      |      |  |
| Parametry                | 80        | 90   | 90i  | 100  | 80N       | 90N  | 80N       | 90N  | 80        | 90   | 90i  | 100  | 90i       | 80   | 90    | 90i  | 100  |  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2077      | 2077 | 2077 | 2077 | 2077      | 2077 | 2077      | 2077 | 2077      | 2077 | 2077 | 2077 | 2100      | 2100 | 2100  | 2100 | 2100 |  |
| Szerokość całkowita Sc   | 900       | 1000 | 1010 | 1100 | 855       | 955  | 855       | 955  | 900       | 1000 | 1010 | 1100 | 1070      | 960  | 1060  | 1070 | 1070 |  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 3 przyłgi |      |      |      | 3 przyłgi |      | 3 przyłgi |      | 3 przyłgi |      |      |      | 3 przyłgi |      |       |      |      |  |
| Zalecana szer. otworu So | 2065      | 2065 | 2065 | 2065 | 2065      | 2065 | 2070      | 2070 | 2070      | 2070 | 2070 | 2070 | 2075      | 2075 | 2075  | 2075 | 2075 |  |
| Zalecana szer. otworu So | 850       | 950  | 960  | 1050 | 805       | 905  | 835       | 935  | 880       | 980  | 990  | 1080 | 1030      | 920  | 1020  | 1030 | 1030 |  |

## WYMIAROWANIE DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

### 75 PLUS

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 75 PLUS           |      |      |      |      |      | 75 75                |      |      |      |      |      | 75 75                   |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|
|                          | ALU dwuskrzydłowe |      |      |      |      |      | ALU z jedną dostawką |      |      |      |      |      | ALU z dwiema dostawkami |      |      |      |      |      |
| Parametry                | 110               | 120  | 120  | 130  | 130  | 140  | 110                  | 120  | 120  | 130  | 130  | 140  | 140                     | 150  | 160  | 160  | 170  | 180  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2085              |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |
| Szerokość całkowita Sc   | 1222              | 1322 | 1322 | 1422 | 1422 | 1522 | 1277                 | 1377 | 1407 | 1507 | 1477 | 1577 | 1637                    | 1767 | 1837 | 1837 | 1967 | 2037 |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 2100              | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100                 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100                    | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Zalecana szer. otworu So | 1252              | 1352 | 1352 | 1452 | 1452 | 1552 | 1307                 | 1407 | 1437 | 1537 | 1507 | 1607 | 1667                    | 1797 | 1867 | 1867 | 1997 | 2067 |

## WYMIAROWANIE DRZWI Z JEDNĄ I DWIEMA DOSTAWKAMI

### 75 PASSIVE 75 PLUS

UWAGA: NIE DOTYCZY DRZWI Z NAŚWIETLANIAMI (wymiarowanie drzwi z naświetlaniami str. 121)

N - „N” przy ościeżnicach oznacza zwężenie skrzydła i ościeżnicy o 45 mm od standardowego wymiaru.  
i - „i” przy ościeżnicach oznacza szerszą ościeżnicę i skrzydło o 10 mm - drzwi 54, 20 mm - drzwi 65, 30 mm - drzwi 75, 90.  
UWAGA! Każde docięcie drzwi od dołu powoduje zmianę w wyglądzie wyrobu.  
Przyjęto luz montażowy w zakresie 10-20 mm na stronę na gotową posadzkę.





---

**KRAT-MET Sp. j.**  
76-251 Kobylnica, ul. Witosa 21  
tel.: (0 59) 842 91 51  
e-mail: [biuro@kmt-stal.pl](mailto:biuro@kmt-stal.pl)  
[www.kmt.com.pl](http://www.kmt.com.pl)

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa, a produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne na potrzeby katalogu i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych, zmian cen, błędów w wydruku i składzie bez uprzedniego powiadomienia. Załączone dane mają charakter informacyjny. Z dniem wprowadzenia niniejszego katalogu wszystkie poprzednie wydawnictwa dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność.